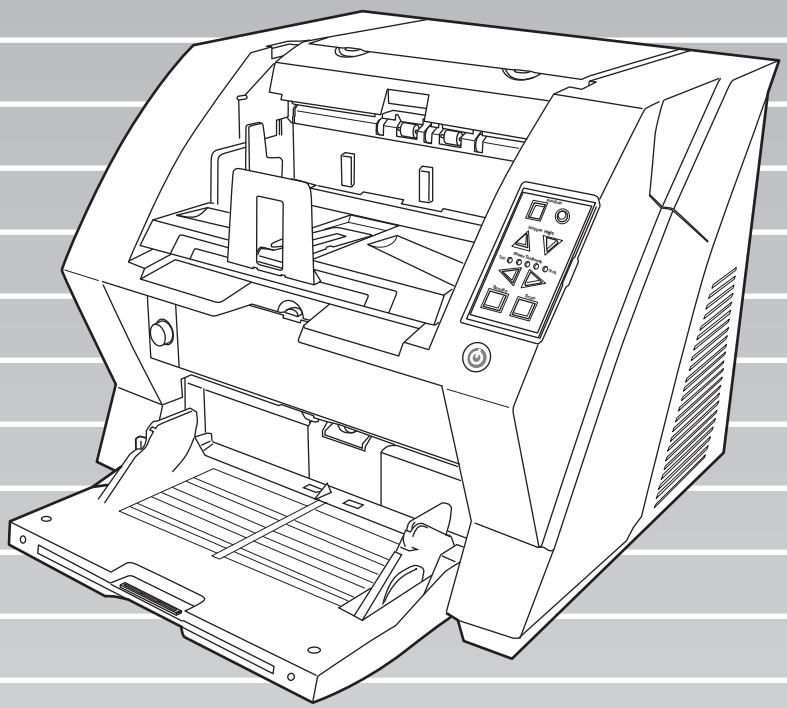
P3PC-3052-02ALZ0

Scanner di immagini fi-5950

Guida dell’operatore



FUJITSU

INTRODUZIONE

Grazie per avere scelto lo scanner di immagini fi-5950.

fi-5950 è uno scanner di immagini progettato per la scansione di grandi quantità di documenti.

Questo documento descrive le operazioni di base per eseguire una scansione conScandAll PRO. La versione di ScandAll PRO fornita con questo prodotto è soggetta a modifiche senza preavviso, pertanto, le immagini presenti in questo documento potrebbero differire dalle immagini effettivamente visualizzate.

Per maggiori informazioni su ScandAll PRO, vedere il documento separato [ScandAll PRO V2.0 Guida dell'utente].

Di seguito vengono elencate le sue principali caratteristiche:

- **Perfezionamento della velocità di scansione a colori (105 fogli o 210 immagini per minuto) ad alta risoluzione (300 dpi)**

  Con un CCD ad alta velocità di nuova generazione e un circuito di elaborazione dell'immagine ad alta velocità, lo scanner può scandire 105 fogli o 210 immagini al minuto (A4 a colori, 300 dpi). Questo permette di scandire approssimativamente 100.000 fogli al giorno.

- **Maggiore efficienza per il lavoro precedente e successivo alla scansione**

  Questo scanner è in grado di scandire contemporaneamente documenti misti (fogli di spessori, misure, colori o densità differenti), così da semplificare e rendere più economica la scansione, in quanto non è più necessario per l'utente riordinare i documenti prima della scansione. È stato inoltre applicato il nuovo "elevatore del vassoio" che mantiene il vassoio a una certa altezza, in base alla quantità di documenti caricati. Questo evita che i documenti scanditi vengano sparsi durante l'emissione rendendo più efficiente l'operazione di scansione.

- **Ridotte perdite di lavoro dovute all'alimentazione multipla**

  Lo scanner monta un sensore a ultrasuoni che rileva accuratamente errori dovuti all'alimentazione contemporanea di due o più fogli nello scanner (chiamati "alimentazione multipla"). Il rilevamento dell'alimentazione multipla è affidabile anche quando si scandisce una pila di documenti misti con spessore, dimensioni, colore e luminosità diversi evitando ogni potenziale perdita di lavoro.

- **Presenta un'avanzata funzione di elaborazione dell'immagine**

  Lo scanner presenta una funzione di rilevamento automatico con cui emettere immagini a colori o in bianco e nero a seconda del contenuto del documento. Non è necessario cambiare le impostazioni a ogni scansione. Viene venduto, inoltre, con una scheda Kofax VRS preinstallata, ottima per l'elaborazione di immagini ad alta qualità, ed è dotato di funzioni avanzate come la "correzione automatica della direzione" e la "funzione di equalizzazione dello sfondo".

■ Opzioni Imprinter fronte e retro

Nel mondo del businnes di oggi, gli Imprinter costituiscono uno strumento indispensabile per le operazioni di archiviazione, controllo e verifica. Per questo scanner è possibile selezionare due tipi opzionali di Imprinter, a seconda delle proprie necessità. L'Imprinter fronte stampa informazioni sul lato a fronte del documento prima della scansione. Quando si usa l'Imprinter fronte, le informazioni stampate vengono anche memorizzate sull'immagine generata. L'Imprinter retro, invece, stampa le informazioni sul retro del documento dopo la scansione. In tal modo, soltanto gli originali, ma non le immagini, conterranno le informazioni.

■ Gestione centralizzata di più scanner

L'applicazione "Scanner Central Admin Agent" fornita permette di gestire contemporaneamente più scanner, per esempio per aggiornare le impostazioni di scanner e i driver, oltre che controllare lo stato operativo dei singoli scanner.

Informazioni contenute in questo manuale

Il presente manuale fornisce le seguenti informazioni:

1. NOMI E FUNZIONI DELLE PARTI

Questo capitolo descrive nomi e funzioni delle parti.

2. OPERAZIONI DI BASE

Questo capitolo descrive le operazioni di base dello scanner e la scansione dei documenti.

3. SCANSIONE DI VARI TIPI DI DOCUMENTI

Questo capitolo descrive come scandire vari tipi di documenti.

4. MANUTENZIONE QUOTIDIANA

Questo capitolo descrive come pulire lo scanner.

5. SOSTITUZIONE DEI MATERIALI USURATI

Questo capitolo descrive come sostituire i materiali usurati.

6. SOLUZIONE DEI PROBLEMI COMUNI

Questo capitolo descrive come risolvere gli inceppamenti della carta, altri problemi, le voci da controllare prima di contattare il rivenditore di scanner e come controllare le etichette dei dispositivi.

7. SPECIFICHE DEL DOCUMENTO PER L'ADF

Questo capitolo descrive i tipi di documenti che possono essere usati con questo scanner.

8. IMPOSTAZIONI DELLO SCANNER

Questo capitolo descrive come configurare le impostazioni dello scanner usando il Software Operation Panel.

9. OPZIONI

Questo capitolo descrive le opzioni fornite per questo prodotto.

10. CARATTERISTICHE DELLO SCANNER

Questo capitolo descrive le caratteristiche dello scanner.

L'"Avvio rapido" è accluso allo scanner.
Questo manuale contiene le informazioni necessarie per l'installazione dello scanner e del driver, leggere anche l'Avvio rapido.

1. PREPARAZIONE DELLO SCANNER

Questo capitolo descrive come preparare lo scanner all'uso.

2. INSTALLAZIONE DELLO SCANNER

Questo capitolo descrive come installare e collegare lo scanner e come installare il software.

Il presente manuale è utile per sfruttare al meglio tutte le possibilità dello scanner di immagini fi-5950.

■ Informazioni sulle normative

Dichiarazione FCC

Questo apparecchio è stato collaudato e trovato conforme ai limiti di un dispositivo digitale di classe B nel rispetto delle norme FCC parte 15. Questi limiti sono studiati per fornire una protezione ragionevole dalle interferenze dannose, quando l'apparecchio è installato in un'area residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non è installato e utilizzato in conformità al manuale di istruzioni, può causare interferenze alle comunicazioni radio. Non vengono tuttavia fornite garanzie che l'interferenza non si verifichi in particolari installazioni. Se questo apparecchio causa interferenze alla ricezione radiotelevisiva, rilevabili mediante lo spegnimento e la riaccensione dell'apparecchio, l'utente è invitato a tentare di eliminarle adottando uno o più dei seguenti metodi:

- riorientando o riposizionando l'antenna di ricezione;
- aumentando la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore;
- collegando l'apparecchio a una presa a muro di un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore;

● rivolgedosi al negoziante o a un tecnico di riparazioni radio/TV.

Avvertenza FCC: ogni modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile delle norme di conformità può annullare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchio.

- È richiesto l'uso di un cavo di interfaccia coperto per soddisfare il limite di classe B delle regole FCC parte 15. La lunghezza del cavo di interfaccia SCSI non deve superare gli 1,5 metri.
- La lunghezza del cavo di alimentazione non deve superare i 3 metri.

Regolamento DOC canadese

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di classe B di emissione di interferenze radio definiti nel Regolamento sulle interferenze radio del Dipartimento canadese delle Comunicazioni.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme alle norme ICES-003 del Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Für den fi-5950 wird folgendes bescheinigt:

In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört

Maschinenlärminformationsverordnung 3.GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

ENERGY STAR®

PFU LIMITED, azienda del Gruppo Fujitsu, ha stabilito che questo prodotto risponde alle direttive del programma ENERGY STAR® per l'utilizzo efficiente dell'energia.

ENERGY STAR® è un marchio di fabbrica registrato negli Stati Uniti.

Uso in applicazioni ad alta sicurezza

Questo apparecchio è stato progettato e prodotto per essere usato in applicazioni d'ufficio, personali, domestiche, di industria regolare e per scopi generali. Non è stato progettato e prodotto per uso in applicazioni (di seguito chiamate "applicazioni ad alta sicurezza") che comportano direttamente rischi per la vita e la salute quando siano richiesti livelli di sicurezza molto alti come, per esempio, nel controllo di reazioni nucleari in impianti nucleari, nel controllo automatico dei voli e del traffico aereo, nel controllo operativo di sistemi di trasporto di massa, nelle apparecchiature mediche salvavita e nel lancio di missili in sistemi bellici e quando la sicurezza in questione non è temporaneamente garantita. L'utente dovrà usare questo prodotto adottando misure appropriate per garantire la sicurezza in tali situazioni. PFU LIMITED non si assume alcuna responsabilità per danni causati dall'uso di questo prodotto da parte dell'utente in applicazioni ad alta sicurezza né per alcuna rivendicazione o richiesta di risarcimento danni avanzata dall'utente o da terzi.

Uso di mercurio

Hg	Le lampade presenti in questo prodotto contengono mercurio e devono essere riciclate o trattate in conformità alle ordinanze o alle norme locali di smaltimento dei rifiuti.

Per evitare lesioni accidentali, leggere attentamente quanto segue:

- non ingerire la sostanza presente nelle lampade, poiché contiene mercurio;
- non respirare le esalazioni chimiche provenienti dalle lampade dello scanner;
- non bruciare, schiacciare o frantumare le parti dello scanner o le lampade.

Copiatura illegale

La riproduzione di banconote, monete, titoli di stato e passaporti, licenze rilasciate da autorità pubbliche od organizzazioni civili, documenti ufficiali e privati, è illegale e verrà denunciata alla giustizia.

Diritti d'autore

Opere letterarie come libri, quadri, xilografie, mappe, disegni e fotografie, non possono essere riprodotte senza il permesso dell'autore.

Marchi di fabbrica

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista e SharePoint sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

ISIS e QuickScan sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di EMC Corporation negli Stati Uniti.

Adobe, il logo di Adobe, Acrobat e Adobe Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi depositati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Kofax e VRS sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Kofax, Inc.

I nomi di altre compagnie e di altri prodotti sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive compagnie.

Convenzioni usate per indicare i marchi nel presente manuale.

I riferimenti ai sistemi operativi sono indicati nel modo seguente:

<table>
<tr><th>Prodotto</th><th colspan="2">Indicazione</th></tr>
<tr><td>Windows® 2000 Professional</td><td>Windows 2000</td><td rowspan="6">Windows(*1)</td></tr>
<tr><td>Windows® XP Professional
Windows® XP Professional x64 Edition
Windows® XP Home Edition</td><td>Windows XP</td></tr>
<tr><td>Windows Server™ 2003 Standard Edition
Windows Server™ 2003 Standard x64 Edition
Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition
Windows Server™ 2003 R2 Standard x64 Edition</td><td>Windows Server 2003</td></tr>
<tr><td>Windows Vista® Home Basic (32/64 bit)
Windows Vista® Home Premium (32/64 bit)
Windows Vista® Business (32/64 bit)
Windows Vista® Enterprise (32/64 bit)
Windows Vista® Ultimate (32/64 bit)</td><td>Windows Vista</td></tr>
<tr><td>Windows Server™ 2008 Standard (32/64 bit)
Windows Server™ 2008 R2 Standard</td><td>Windows Server 2008</td></tr>
<tr><td>Windows® 7 Home Premium (32/64 bit),
Windows® 7 Professional (32/64 bit),
Windows® 7 Enterprise (32/64 bit),
Windows® 7 Ultimate (32/64 bit)</td><td>Windows 7</td></tr>
<tr><td>Microsoft® Office SharePoint™ Portal Server 2003</td><td colspan="2" rowspan="3">SharePoint Server</td></tr>
<tr><td>Microsoft® Office SharePoint™ Server 2007</td></tr>
<tr><td>Microsoft® SharePoint™ Server 2010</td></tr>
<tr><td>Adobe® Acrobat®</td><td colspan="2">Adobe Acrobat (*2)</td></tr>
</table>

*1: Se non vi è distinzione tra le diverse versioni, viene usato il termine generico “Windows”.

*2: Tutte le descrizioni nella presente guida prevedono l’uso di Adobe Acrobat fornito con questo prodotto. La versione di Adobe Acrobat fornita con questo prodotto può cambiare senza notifica. Se le istruzioni descritte nella presente guida differiscono dalle schermate visualizzate, vedere l’Aiuto di Acrobat.

Produttore

PFU LIMITED
Image Products Sales Dept., Imaging Products Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, ,
212-8563, Kawasaki-shi, Kanagawa, Giappone
Telefono: +81-(0)44-540-4538

© PFU LIMITED 2010, 2011

■ Nota sulla responsabilità

PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO, LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE. L'USO NON CORRETTO DI QUESTO PRODOTTO POTREBBE PROVOCARE LESIONI ACCIDENTALI AGLI UTENTI E ALLE PERSONE CHE SI TROVANO NELLE VICINANZE.

Conservare il presente documento a portata di mano per poterlo consultare in caso di necessità.

Benché sia stata prestata la massima attenzione per garantire l'accuratezza delle informazioni qui contenute, PFU non si assume alcuna responsabilità nei confronti di terzi per qualsiasi danno causato da errori od omissioni o da qualsiasi affermazione contenuta nel presente documento o negli aggiornamenti e nei supplementi dello stesso, indipendentemente dal fatto che tali errori siano omissioni o affermazioni dovute a negligenza, a incidenti o a qualsiasi altra causa. PFU non si assume, inoltre, alcuna responsabilità riguardo l'impiego o l'utilizzo di alcun prodotto o sistema descritto nel presente documento; né si assume alcuna responsabilità per danni accidentali o consequenziali risultanti dall'uso del presente documento. PFU nega ogni garanzia espressa, implicita o statutaria riguardo le informazioni contenute nel presente documento.

■ Prefazione

Precauzioni di sicurezza

Questo manuale fornisce all'utente informazioni importanti per un uso sicuro e corretto del prodotto. Leggere attentamente le precauzioni di sicurezza prima di usare il prodotto.
Conservare il presente manuale a portata di mano in modo da reperirlo con facilità se necessario.

Indicazioni di avvertimento usate in questo manuale

Al fine di evitare incidenti o danni alle persone e al prodotto, nel presente manuale vengono utilizzate le segueti indicazioni:

⚠ ATTENZIONE	Questa indicazione segnala all'utente un'operazione che, se non osservata attentamente, può causare lesioni gravi o morte.
⚠ AVVISO	Questa indicazione segnala all'utente un'operazione che, se non osservata attentamente, può causare lesioni personali o danneggiare il prodotto.

Simboli utilizzati in questo manuale

Oltre alle indicazioni di avvertenza, nelle spiegazioni del presente manuale vengono usati anche i seguenti simboli:

Questo simbolo avverte l'operatore di informazioni di particolare importanza. Leggere attentamente queste informazioni.

Questo simbolo fornisce all'operatore consigli utili per le operazioni.

Il simbolo del TRIANGOLO indica che è richiesta un'attenzione speciale.
Il disegno dentro il triangolo mostra l'avvertenza specifica.

Il simbolo del CERCHIO con una linea diagonale mostra un'azione che l'utente non può eseguire.
Potrebbe contenere al suo interno un disegno che mostra l'azione specifica non permessa.

I caratteri in risalto su sfondo a colori mostra istruzioni che l'utente deve seguire.
Può contenere anche il disegno dell'azione specifica.

Schermate di esempio utilizzate in questo manuale

Le schermate di esempio riportate nel presente manuale sono soggette a modifica senza preavviso nell'interesse del miglioramento del prodotto.

Se la schermata effettivamente visualizzata è diversa da quella riportata nel presente manuale, procedere seguendo la schermata effettiva e facendo riferimento al manuale dell'utente dell'applicazione in uso.

Le schermate di esempio nel presente manuale si riferiscono ai driver TWAIN e ISIS, al software per la cattura di immagini ScandAll PRO e ad Adobe Acrobat.

Lingue del pannello di comando

Oltre all'inglese, il pannello di comando può essere visualizzato anche in francese, tedesco, italiano, spagnolo e cinese semplificato. In questo manuale la lingua del pannello di comando è l'inglese.

Informazioni sulla manutenzione

L'utente non deve effettuare riparazioni su questo scanner. Contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

■ Precauzioni di sicurezza

⚠ATTENZIONE

Di seguito vengono descritti avvertimenti importanti:

Non inserire o lasciar cadere oggetti (acqua, liquidi, piccoli oggetti metallici ecc.) all'interno dello scanner.
Qualora dei corpi estranei entrassero nello scanner, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
Contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
Prestare particolare attenzione a queste avvertenze nelle installazioni domestiche e in presenza di bambini.

Se lo scanner appare danneggiato per qualsiasi motivo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione. Contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Al fine di evitare incendi e scosse elettriche, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa nelle seguenti situazioni:

- quando si rileva fumo o eccessivo calore proveniente dallo scanner;
- quando vengono rilevati odori o rumori inconsueti;
- quando corpi estranei (acqua, liquidi, piccoli oggetti metallici ecc.) entrano nello scanner;
- quando vengono rilevati altri problemi che indicano il malfunzionamento dello scanner.

Contattare successivamente il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU. Non tentare mai di risolvere tali problemi da soli, perché potrebbe essere pericoloso.

Non smontare o modificare lo scanner, perché i componenti ad alta tensione presenti all'interno sono pericolosi. PFU non si assume alcuna responsabilità per danni causati dallo smontaggio dello scanner non essendo tali danni coperti da assicurazione.

L'area intorno all'etichetta di avvertimento si potrebbe surriscaldare.
Per evitare scottature, non toccare mai la superficie intorno a questa etichetta.

Al fine di evitare incendi e scosse elettriche, inserire bene il cavo di alimentazione.

Utilizzare l'apparecchio solo con la tensione e la corrente indicate. Non collegare l'apparecchio a prese di alimentazione multiple. Una tensione e una corrente non adatte potrebbero causare incendi o scosse elettriche.

Usare solo cavi di alimentazione forniti con lo scanner. Non usare prolunghe. Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare surriscaldamenti anomali o incendi. Non utilizzare il cavo di alimentazione provvisto con questo scanner per altre apparecchiature, poiché ciò potrebbe causare danni, malfunzionamenti delle unità o scosse elettriche.

Non installare lo scanner in luoghi umidi o con fumo, vapore e polvere, in quanto ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

Se posizionato in un'ubicazione soggetta ad alta temperatura, il coperchio potrebbe surriscaldarsi e deformarsi, con il conseguente riscaldamento dello scanner e causare un incendio. Non installare lo scanner in prossimità di aree, come le seguenti, soggette ad alte temperature, umidità, poca ventilazione o polvere:

- luoghi vicini ad apparecchiature che emanano calore, come forni o fornelli o elementi infiammabili, come materiali volatili o tende;
- luoghi come bagni, docce o piscine, in cui lo scanner si potrebbe bagnare;
- luoghi direttamente esposti a raggi solari, in macchina al sole o vicino ad apparecchiature che possono alterarne la temperatura.

Per evitare lesioni, non installare lo scanner a portata dei bambini.

Prima di spostare lo scanner, accertarsi di aver staccato la spina di alimentazione dalla presa a muro e i cavi di interfaccia. La superficie circostante deve essere priva di ostruzioni.

Non spostare lo scanner con i cavi di alimentazione e interfaccia inseriti, perché ciò potrebbe danneggiare i cavi e causare incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone.

Per evitare lesioni, non installare lo scanner a portata dei bambini.

Quando si scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, disinserire la spina elettrica senza tirare il cavo. Se si tira il cavo di alimentazione, si potrebbe danneggiarlo generando incendi o scosse elettriche.

Non usare un cavo di alimentazione danneggiato. Non collegare cavi o spine elettriche a prese a muro difettose. Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche.

Fare attenzione a quanto segue quando si maneggia un cavo di alimentazione:

- non danneggiare il cavo di alimentazione;
- non collocare oggetti pesanti sui cavi di alimentazione;
- non tirare o piegare il cavo di alimentazione.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Non collocare oggetti pesanti sullo scanner e non lavorare sopra la sua superficie. Ciò potrebbe causare lesioni o malfunzionamenti.

Non utilizzare lo scanner coprendolo con una coperta o altro. Ciò potrebbe innalzare la temperatura interna e causare incendi.

Non impigliare cravatte, maniche o capelli nei meccanismi dello scanner, poiché ciò potrebbe provocare delle lesioni.

Non toccare le sezioni calde, come ad esempio il fondo dello scanner, per un certo periodo. Ciò potrebbe causare delle scottature.

Per motivi di sicurezza, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro se si prevede di non utilizzare lo scanner per un lungo periodo di tempo. Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche.

Non usare alcun tipo di spray aerosol o spray di pulizia a base di alcool. La polvere soffiata dall'aria dello spray potrebbe entrare nello scanner e causare guasti o malfunzionamenti all'apparecchio. Le scintille causate da elettricità statica, generate quando si soffiano via polvere o sporco dallo scanner, possono essere causa di incendio.

Controllare una volta al mese i seguenti elementi:

- l'inserimento corretto del cavo elettrico nella presa di corrente;
- l'assenza di surriscaldamenti, arrugginimenti o torsioni del cavo elettrico;
- l'assenza di polvere accumulata sul cavo elettrico. In questo caso, spolverare il cavo con un panno morbido e asciutto;
- l'assenza di rotture o tagli sul cavo di alimentazione.

Se si rileva una qualsiasi anomalia, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Assicurarsi che l'apparecchio abbia una messa a terra prima di inserire la spina per evitare scosse elettriche. Togliere la spina prima di staccare la messa a terra.

⚠ AVVISO

Di seguito vengono descritte precauzioni importanti:

Installare lo scanner su un piano di lavoro piatto e orizzontale. Posizionare lo scanner in modo che nessuna parte sporga dal piano di appoggio, per evitare cadute e conseguenti lesioni.

Installare lo scanner lontano da campi magnetici forti e altre fonti elettriche di disturbo.
Installare lo scanner in un'ubicazione priva di energia statica per proteggerlo.
L'energia statica può causare il malfunzionamento dello scanner.

In caso di tempesta elettrica, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro. Il passaggio delle scariche elettriche attraverso i cavi e le tubature dell'acqua potrebbe danneggiare lo scanner e altri beni.

Non collegare lo scanner a prese elettriche cui sono connesse altre apparecchiature, come macchine fotocopiatrici o tritacarta, per le quali è richiesta molta corrente.

Non ostruire le bocchette di ventilazione. L'ostruzione delle aperture di ventilazione genera il surriscaldamento interno dello scanner e il conseguente rischio di incendi o guasti dello scanner.

Non utilizzare il dispositivo subito dopo averlo spostato da una stanza fredda a una riscaldata. Ciò può causare fenomeni di condensa con conseguenti errori di scansione. Lasciar acclimatare il dispositivo per circa un paio d'ore prima dell'uso.

Maneggiare i documenti con cura. Attenzione a non tagliarsi con la carta.

Quando si trasporta lo scanner all'esterno, in caso di pioggia o neve, fare attenzione a non bagnarlo.
Se lo scanner si bagna, asciugarlo o attendere che sia asciutto.

Poiché lo scanner è pesante, evitare di spostarlo da soli.

SOMMARIO

INTRODUZIONE i

Informazioni sulle normative iii
Nota sulla responsabilità vii
Prefazione vii
Precauzioni di sicurezza ix

1 NOMI E FUNZIONI DELLE PARTI 1

1.1 Nomi e funzioni delle parti 2
1.2 Pannello di comando 5

2 OPERAZIONI DI BASE DELLO SCANNER 7

2.1 Accensione e spegnimento dello scanner 8
2.2 Sollevamento e abbassamento del vassoio 10
2.3 Apertura e chiusura dell'ADF 12
2.4 Apertura e chiusura del coperchio superiore 14
2.5 Impostazione dell'altezza del vassoio 15
2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio 17
2.7 Posizionamento del vassoio di uscita della carta 22
2.8 Uso del supporto del vassoio 28
2.9 Impostazione dello spessore della carta 30
2.10 Scansione dei documenti 31
2.11 Avvio della scansione con un tasto 36
2.12 Caricamento manuale dei documenti 37
2.13 Configurazione delle impostazioni di scansione 44
2.14 Prima di usare il tasto [Scan]/[Send to] 61
2.15 Ripresa dalla modalità di risparmio energia 63
2.16 Applicazione di scansione delle immagini 64
2.17 Gestione centralizzata degli scanner 65

3 SCANSIONE DI VARI TIPI DI DOCUMENTI 67

3.1 Scansione fronte-retro 69
3.2 Scansione di documenti più grandi del formato A3 70
3.3 Scansione di documenti di diverse larghezze 72
3.4 Salvataggio delle immagini scandite in formato PDF ...75
3.5 Esclusione di un colore dall'immagine (colore marginale) 82
3.6 Salto delle pagine vuote 85

3.7 Scansione di un'immagine più chiara 88
3.8 Rilevamento dell'alimentazione multipla 91
3.9 Correzione dei documenti disallineati 94
3.10 Impostazione della correzione automatica dell'orientamento della pagina 96
3.11 Emissione di immagini multiple 99
3.12 Rilevamento automatico del colore e del bianco e nero 102
3.13 Alimentazioni multiple non rilevate in un formato determinato 105

4 MANUTENZIONE QUOTIDIANA 113

4.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire 114
4.2 Pulizia del pad 117
4.3 Pulizia dei rulli (con il foglio di pulizia) 119
4.4 Pulizia dei rulli (con un panno antistatico) 122
4.5 Pulizia del percorso del trasporto e dei sensori 126

5 SOSTITUZIONE DEI MATERIALI USURATI..... 131

5.1 Materiali usurabili e ciclo di sostituzione 132
5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia 133
5.3 Sostituzione del pad 138
5.4 Sostituzione del rullo di presa 139
5.5 Sostituzione del rullo di separazione 141
5.6 Sostituzione del rullo di freno 144

6 SOLUZIONE DEI PROBLEMI COMUNI .. 147

6.1 Rimozione dei documenti inceppati 148
6.2 Messaggi di errore sul pannello di comando 150
6.3 Soluzione dei problemi 155
6.4 Prima di contattare il rivenditore 168
6.5 Etichette sullo scanner 170

7 SPECIFICHE DEL DOCUMENTO 171

7.1 Misura dei documenti 172
7.2 Qualità dei documenti 173

7.3 Capacità di caricamento dei documenti 176
7.4 Aree non perforabili 177
7.5 Condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla 178
7.6 Aree del colore di sfondo 180
7.7 Foglio separatore 181
7.8 Scansione di documenti misti 182

8 IMPOSTAZIONI DELLO SCANNER..... 185

8.1 Impostazioni dello scanner 187
8.2 Impostazione di risparmio energia 204
8.3 Offset e scala di scansione 205
8.4 Rilevamento dell'alimentazione multipla 207
8.5 Rilevamento dell'alimentazione multipla in modalità manuale 213
8.6 Riempimento del margine della pagina (ADF) 214
8.7 Filtro del colore 216
8.8 Pre-Pick 217
8.9 Riempimento del margine della pagina (Rilevamento automatico della dimensione della pagina) 218
8.10 Funzione di alimentazione multipla intelligente 220
8.11 Conteggio dell'alimentazione della carta 222
8.12 Memorizzazione dello spessore della carta allo spegnimento 223
8.13 Ciclo di pulizia 224
8.14 Impostazione dei contatori d'uso 225
8.15 Impostazione dell'intervallo per l'alimentazione dei fogli 226
8.16 Modalità di carta sottile 227
8.17 Impostazione di pescaggio 228
8.18 Rilevamento dell'inceppamento della carta 229
8.19 Limite del taglio automatico 230
8.20 Riconoscimento automatico del colore 231
8.21 Impostazione dell'allarme 232
8.22 Rilevamento dell'inceppamento della carta oltre l'area di scansione nel trasporto 233
8.23 Selezione dell'imprinter 234
8.24 Time out dell'alimentazione manuale 235

8.25 Impostazione di scansione per documenti con cavalierino 236
8.26 Posizione di blocco della carta in caso di alimentazione multipla 238
8.27 Controllo della sovrascansione 239

9 OPZIONI 241

9.1 Opzioni 242
9.2 fi-590PRF (Imprinter fronte) 243
9.3 fi-590PRB (Imprinter retro) 244
9.4 Altre opzioni 245

10 CARATTERISTICHE DELLO SCANNER 247

10.1 Specifiche di base del prodotto 248
10.2 Specifiche di installazione 250
10.3 Dimensioni 251

INDICE IN-1

1 NOMI E FUNZIONI DELLE PARTI

Questa sezione descrive i nomi e le funzioni delle varie parti dello scanner.

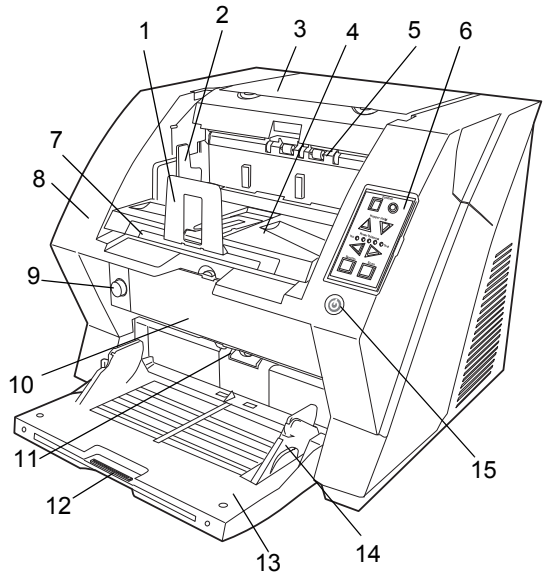
1.1 Nomi e funzioni delle parti.....2

1.2 Pannello di comando 5

1.1 Nomi e funzioni delle parti

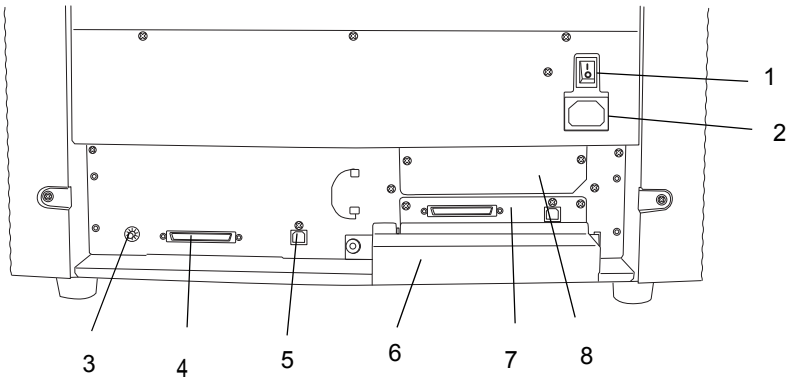
Questa sezione descrive i nomi delle parti dello scanner.

■ Lato a fronte



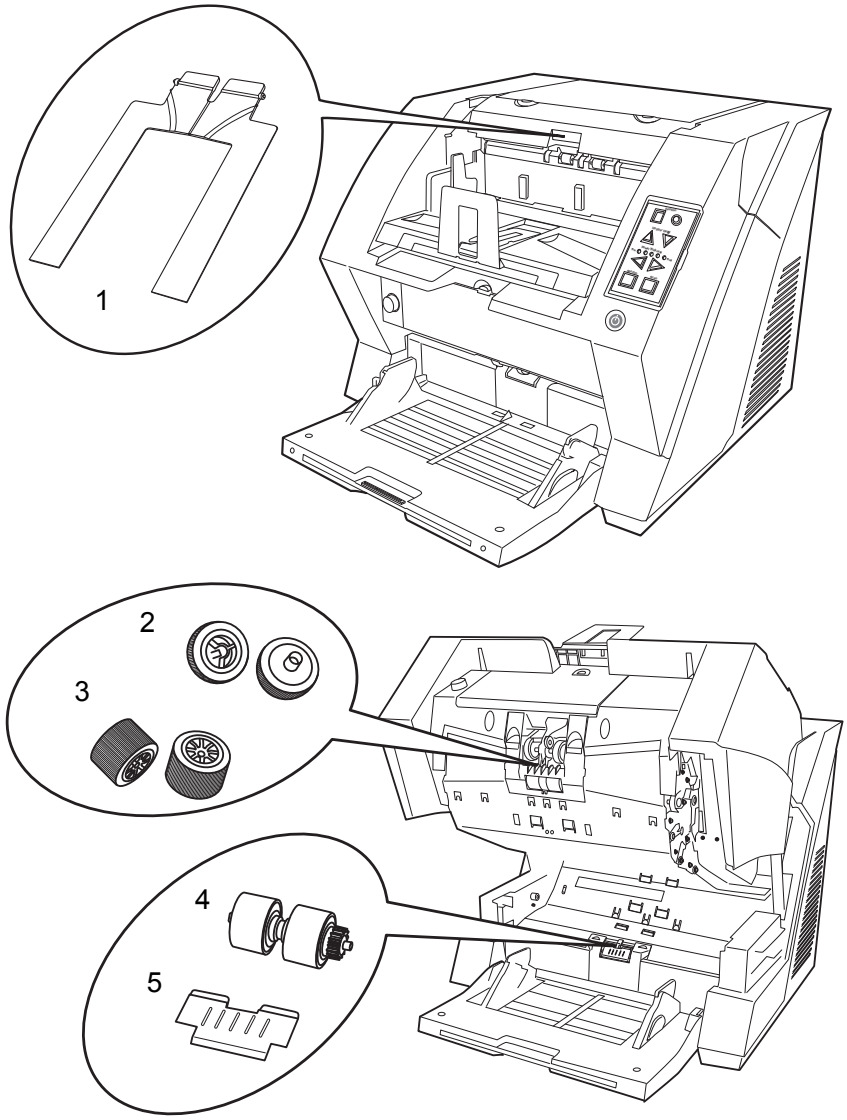
N.	Nome	Descrizione
1	Fermacarte	Utilizzato per fermare i documenti in uscita.
2	Guide laterali del vassoio di uscita della carta	Utilizzato per allineare i documenti in uscita a una certa larghezza.
3	Coperchio superiore	Utilizzato per alloggiare i materiali usurabili e l'Imprinter retro (venduto separatamente).
4	Vassoio di uscita della carta	Vassoio di raccolta dei documenti in uscita.
5	Espulsore	Utilizzato per emettere i documenti dopo la scansione.
6	Pannello di comando	Utilizzato per controllare il funzionamento dello scanner.
7	Estensione del vassoio di uscita della carta	Utilizzato per scandire documenti lunghi. Estrarre l'estensione a seconda della lunghezza dei documenti.
8	Coperchio dell'ADF	Aprire il coperchio per pulire le parti interne dell'ADF o per sostituire i materiali usurati.
9	Tasto del coperchio dell'ADF	Premere questo tasto per aprire il coperchio.
10	Coperchio Imprinter fronte	Per l'Imprinter fronte.
11	ADF (Alimentatore automatico documenti)	Utilizzato per alimentare un foglio alla volta del documento caricato nel vassoio.
12	Estensione del vassoio carta	Estrarre l'estensione del vassoio per caricare i documenti.
13	Vassoio di alimentazione	Vassoio per il caricamento dei documenti.
14	Guide laterali del vassoio di alimentazione	Utilizzate per guidare correttamente la carta.
15	Tasto di accensione	Utilizzato per accendere e spegnere lo scanner.

■ Lato a tergo



N.	Nome	Descrizione
1	Interruttore principale	Consente di attivare e disattivare l'alimentazione dello scanner.
2	Presa di alimenta-zione	Presa per il collegamento del cavo di alimentazione.
3	Leva ID SCSI	Imposta la SCSI ID dello scanner.
4	Connettore SCSI	Utilizzato per il collegamento del cavo SCSI.
5	Connettore USB	Utilizzato per il collegamento del cavo USB.
6	Slot della memoria estesa	Utilizzato per il collegamento di un'estensione della memoria (venduta separatamente). Per dettagli vedere la sezione 9.4 Altre opzioni.
7	Slot di VRS	La scheda VRS è installata in questa slot.
8	Slot di espansione	Una slot di riserva per una scheda opzionale.

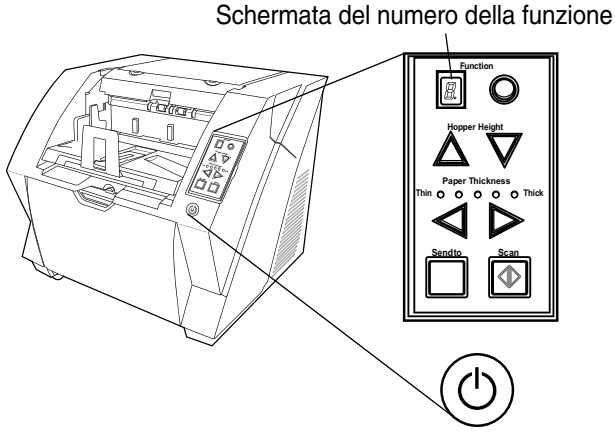
■ Componenti rimovibili

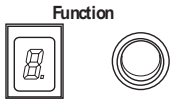
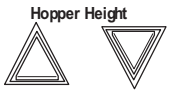
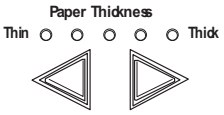


N.	Nome	Descrizione
1	Supporto vassoio	Installato quando la posizione del vassoio è impostata per allineare i documenti in uscita dalla parte anteriore (vedere pag. 25) o quando si scandiscono documenti di larghezza diversa (vedere pag. 72).
2	Rulli di freno	Rulli che prendono i documenti dal vassoio e li trasportano dentro l'ADF. Questo è un materiale usurabile.
3	Rulli di separazione	Rulli che aiuitano a separare i fogli quando inizia l'alimentazione. Questo è un materiale usurabile.
4	Rulli di presa	Rulli che aiutano a separare i fogli quando inizia l'alimentazione. Questo è un materiale usurabile.
5	Separatore fogli	Pad di separazione per aiutare a separare i fogli quando inizia l'alimentazione. Questo è un materiale usurabile.

1.2 Pannello di comando

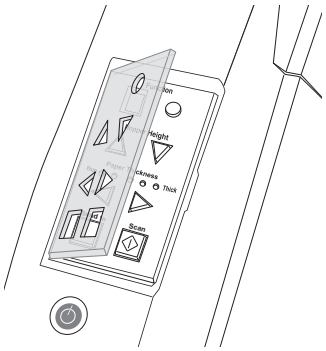
Il pannello di comando è situato sul lato destro dello scanner. È composto dalla schermata del numero della funzione, quattro tasti e una spia LED.



Name	Descrizione
Schermata del numero della funzione e tasto [Function] 	Mostra lo stato dello scanner. Per dettagli, vedere "Indicazioni nella schermata del numero della funzione" (pagina 6).
Tasto per la regolazione dell'altezza del vassoio 	Usare questi tasti per regolare l'altezza del vassoio in posizione Alta, Media, Bassa. Il vassoio si muove automaticamente verso la destra dopo aver ricevuto il comando di scansione. Tuttavia, questo può causare un ritardo prima che l'attuale scansione cominci. Per evitare di aspettare inutilmente, è consigliabile impostare il vassoio nella posizione più alta prima della scansione. Per dettagli, vedere sezione 2.5 Impostazione dell'altezza del vassoio.
Tasto per la regolazione dello spessore dei documenti 	Usare questi tasti, per impostare lo spessore della carta del documento (normalmente non è necessario cambiare le impostazioni di default). Per dettagli, vedere sezione 2.9 Impostazione dello spessore della carta.
Tasto [Send to] 	Usare questo tasto per avviare le applicazioni correlate. Quando si preme questo tasto a modalità di alimentazione manuale, la scansione si ferma immediatamente (*per dettagli sulle impostazioni, vedere sezione 2.14 Prima di usare il tasto [Scan]/[Send to] o la Guida del driver TWAIN).
Tasto [Scan] 	Usare questo tasto per avviare le applicazioni correlate. Quando si preme questo tasto durante un'operazione di scansione, la scansione si annulla (*per dettagli sulle impostazioni, vedere sezione 2.14 Prima di usare il tasto [Scan]/[Send to] o la Guida del driver TWAIN).
Tasto di accensione 	Usare questo tasto per accendere e spegnere lo scanner. Quando è acceso il tasto si illumina di Blu.

SUGGERIMENTO

Le mascherine del pannello di comando sono disponibili in francese, tedesco, italiano, spagnolo e cinese (semplificato). Per cambiare le mascherine aprire il coperchio di plastica del pannello di comando.



■ Indicazioni nella schermata del numero della funzione

Il seguente elenco mostra le indicazioni nella schermata del numero della funzione.

No.	Descrizione
	Lampeggia solo una volta appena si accende lo scanner.
	Indica che lo scanner è acceso ed è in fase di inizializzazione.
	Indica che l'inizializzazione è riuscita. Questo stato è chiamato "pronto".
 o 	Indica che si è verificato un errore temporaneo (risolvibile dall'utente) durante l'inizializzazione o la scansione dei documenti. "J" o "U" e un numero di errore (1, 2, 4, 6, 8, 0) sono visualizzati alternativamente. Per far tornare lo scanner su "pronto" ("1"), premere il tasto [Scan] o [Send to] mentre l'errore è indicato.
	Indica che si è verificato un errore del dispositivo (non risolvibile dall'utente) durante l'inizializzazione o la scansione dei documenti. "E" e un numero di allarme (0, da 2 a 9 e A, c, d, F, da 10 a 12, da 15 a 19, 1A, 1b) sono indicati alternativamente. Per far tornare lo scanner su "pronto" ("1"), premere il tasto [Scan] o [Send to]. Se si visualizzano questi allarmi, spegnere e riaccendere. Se l'allarme è ancora visualizzato, contattare il servizio di assistenza.

2 OPERAZIONI DI BASE DELLO SCANNER

In questo capitolo vengono descritte le operazioni di base dello scanner.

Questo capitolo spiega le operazioni usando le schermate di Windows® XP. Secondo il sistema operativo le schermate e le operazioni da eseguire potrebbero differire leggermente. Le schermate e le operazioni presenti in questo capitolo possono cambiare in caso di aggiornamento del driver TWAIN o ISIS. In questo caso, consultare la Guida dell'operatore fornita con l'aggiornamento.

2.1 Accensione e spegnimento dello scanner 8

2.2 Sollevamento e abbassamento del vassoio 10

2.3 Apertura e chiusura dell'ADF 12

2.4 Apertura e chiusura del coperchio superiore 14

2.5 Impostazione dell'altezza del vassoio 15

2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio 17

2.7 Posizionamento del vassoio di uscita della carta 22

2.8 Uso del supporto del vassoio 28

2.9 Impostazione dello spessore della carta 30

2.10 Scansione dei documenti 31

2.11 Avvio della scansione con un tasto 36

2.12 Caricamento manuale dei documenti 37

2.13 Configurazione delle impostazioni di scansione 44

2.14 Prima di usare il tasto [Scan]/[Send to] 61

2.15 Ripresa dalla modalità di risparmio energia 63

2.16 Applicazione di scansione delle immagini 64

2.17 Gestione centralizzata degli scanner 65

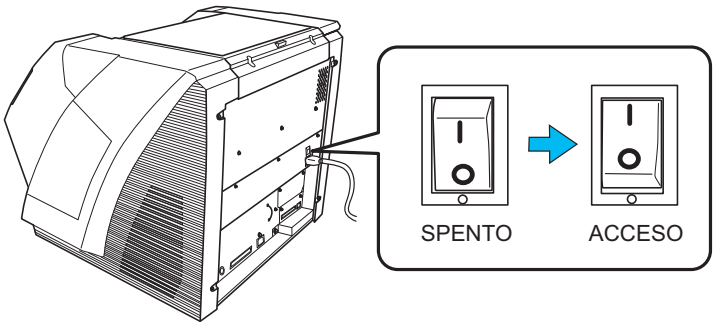
2.1 Accensione e spegnimento dello scanner

■ Accensione

ATTENZIONE

Quando si usa un'interfaccia SCSI, prima di tutto accendere lo scanner. Accendere il computer quando lo scanner visualizza 1 sulla schermata.

1. Premere l'Interruttore di accensione principale "I" situato sul retro dello scanner.



2. Aprire il vassoio.

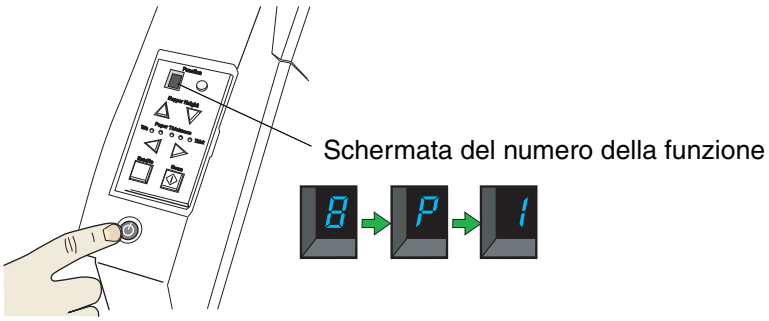
SUGGERIMENTO

- Per aprire il vassoio vedere "2.2 Sollevamento e abbassamento del vassoio" a pagina 10.
- Il vassoio di alimentazione è posizionato in basso quando viene accesa la corrente.

3. Premere il tasto di accensione principale sul pannello di comando.

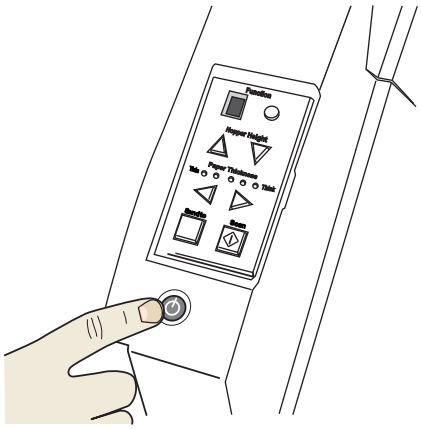
Lo scanner si accende e la luce del LED sul pannello di comando diventa verde.

Lo schermo a cristalli liquidi del pannello di comando mostra "Ready" per indicare che lo scanner è "pronto". Durante l'inizializzazione, l'indicazione della schermata del numero della funzione cambia come segue: "8" → "P" → "1".



■ Spegnimento

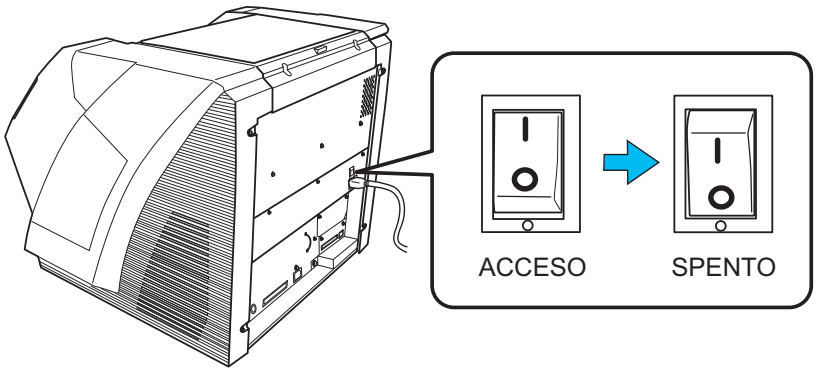
Premere il tasto di accensione per due secondi.



⇨ Il tasto di accensione si spegne e lo scanner cambia in “pronto”.

SUGGERIMENTO

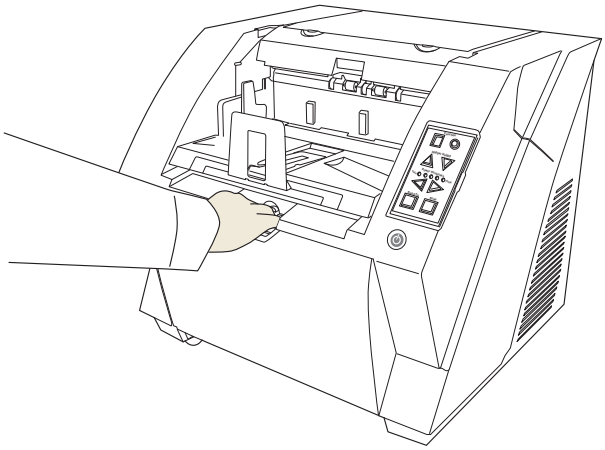
Se lo scanner non è usato per un certo periodo di tempo, spegnere lo scanner dall’accensione principale e staccare il cavo.



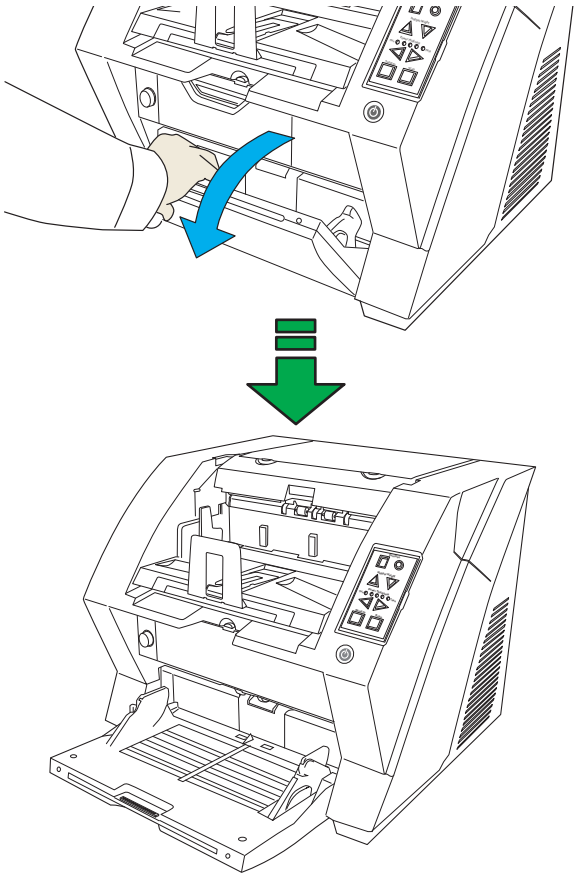
2.2 Sollevamento e abbassamento del vassoio

■ Apertura del vassoio

1. **Afferrare il centro della parte superiore del vassoio.**



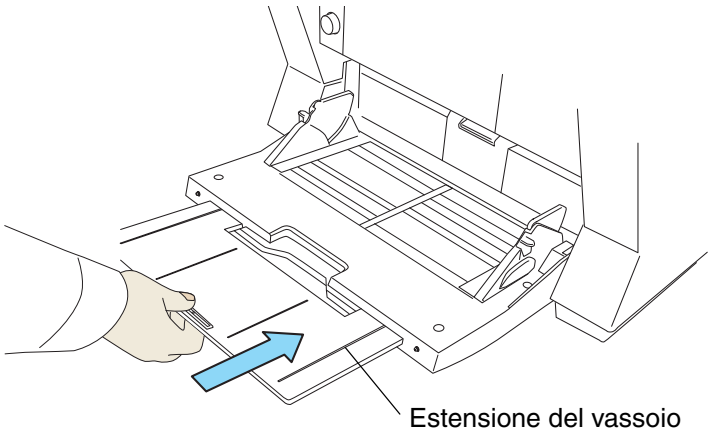
2. **Spingere delicatamente il vassoio verso il basso.**



■ Chiusura del vassoio

1. **Togliere i documenti se presenti nel vassoio.**

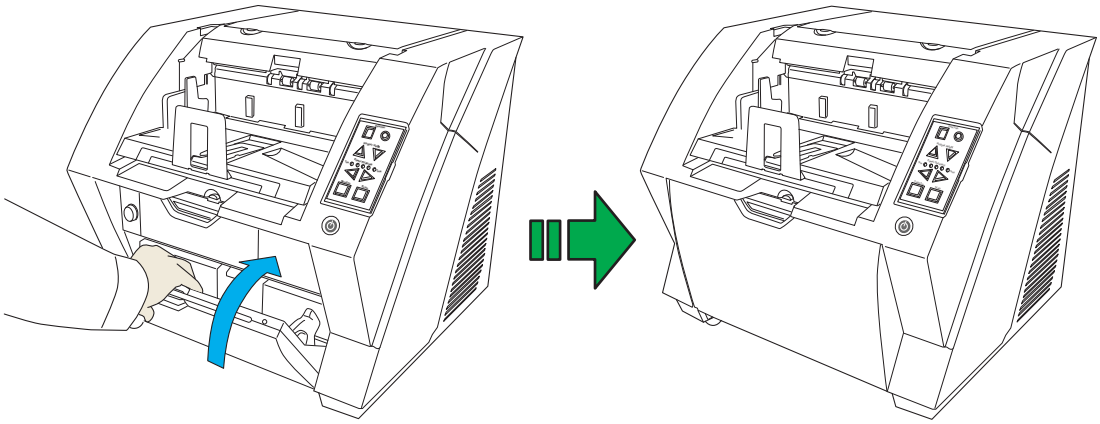
2. **Estrarre l'estensione del vassoio.**



3. **Ripristinare la posizione originale del vassoio se ne è stato regolato il peso.**

   Abbassare completamente il vassoio premendo il tasto ▽. (Vedere "2.5 Impostazione dell'altezza del vassoio" a pagina 15)

4. **Chiudere il vassoio.**



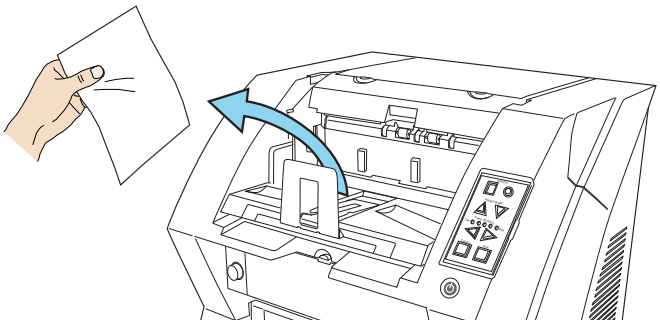
ATTENZIONE

Premere il vassoio fino a chiusura completa.

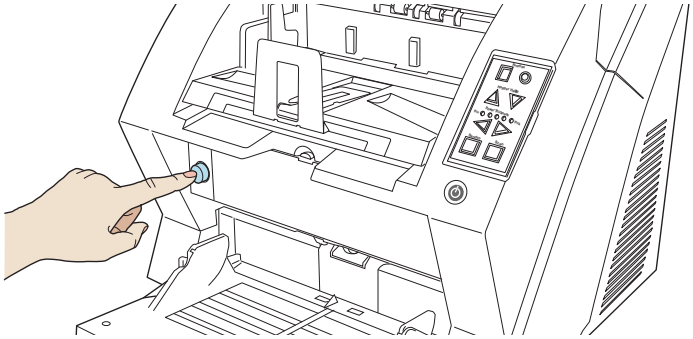
2.3 Apertura e chiusura dell’ADF

■ Apertura dell’ADF

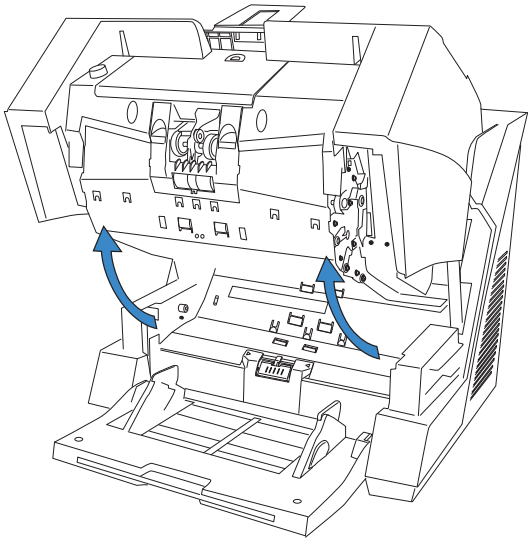
1. **Togliere i documenti se presenti nel vassoio porta documenti.**



2. **Premere il tasto di apertura del coperchio dell’ADF.**

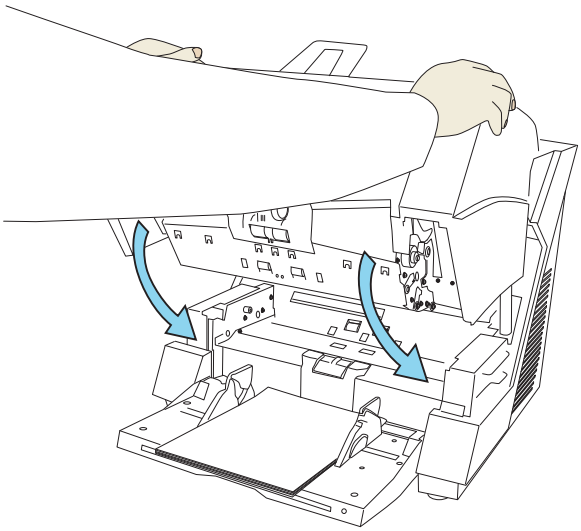


⇨ Il coperchio si apre lentamente.



■ Chiusura dell’ADF

1. Afferrare il coperchio dell’ADF con entrambe le mani e spingerlo verso il basso lentamente.



Premere il coperchio dell’ADF fino a chiusura completa.

ATTENZIONE

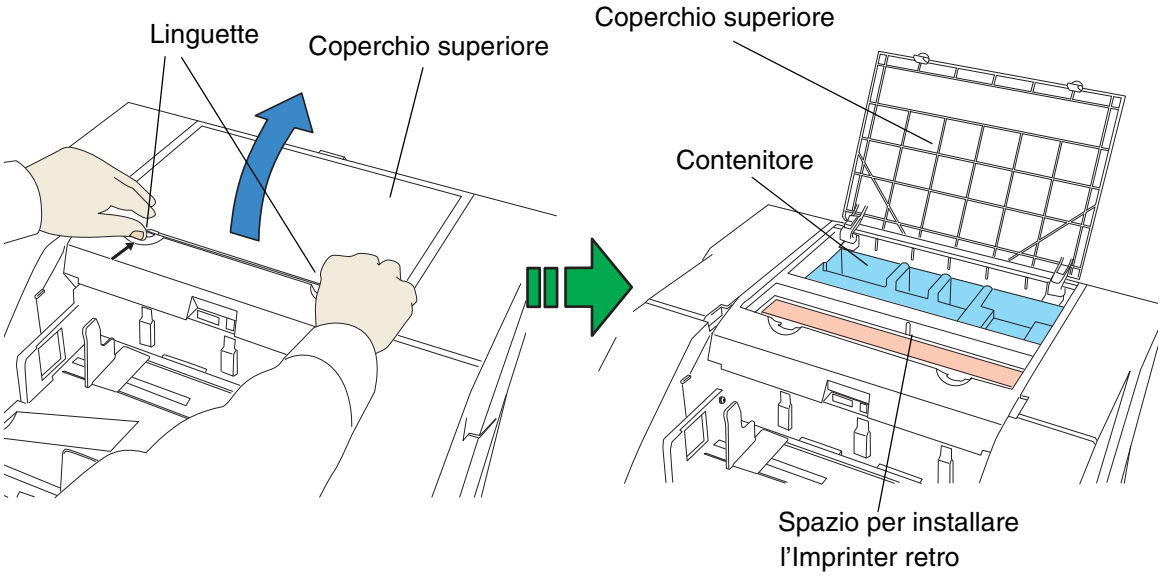
- Quando si chiude l’ADF, assicurarsi che non sia rimasto nulla al suo interno.
- Attenzione a non chiudersi l’ADF sulle dita.

2.4 Apertura e chiusura del coperchio superiore

Un contenitore è installato sotto il coperchio superiore per tenere l'Imprinter retro, i materiali usurabili e gli oggetti per la pulizia. Quando si usa il contenitore, aprire il coperchio superiore come segue:

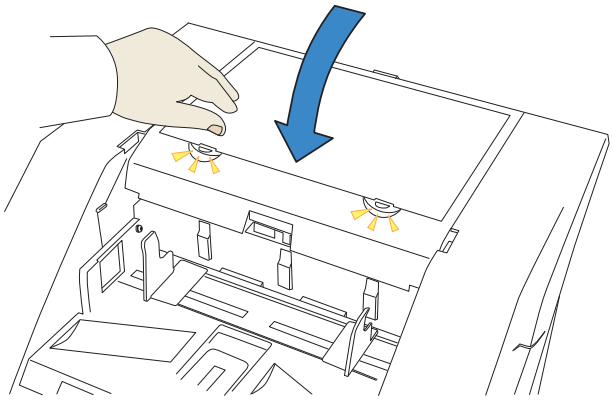
■ Apertura del coperchio superiore

Premere i tasti sul coperchio superiore e aprirlo.



■ Chiusura del coperchio superiore

Chiudere delcatamente il coperchio superiore premendolo fino a chiusura completa.



2.5 Impostazione dell’altezza del vassoio

Quando non è indicato alcun errore (nella schermata del numero della funzione è indicato “1”), è possibile controllare l’altezza del vassoio di alimentazione.

ATTENZIONE

- Non toccare il vassoio di alimentazione durante il trasporto per evitare di schiacciarsi le dita.
- Non caricare niente sul vassoio di alimentazione durante il trasporto per evitare che lo scanner si danneggi.
- Non inserire alcun oggetto sotto il vassoio per evitare che si danneggi.
- Non premere il tasto [Hopper Height] (rs) quando il vassoio di alimentazione è chiuso per evitare che si danneggi.

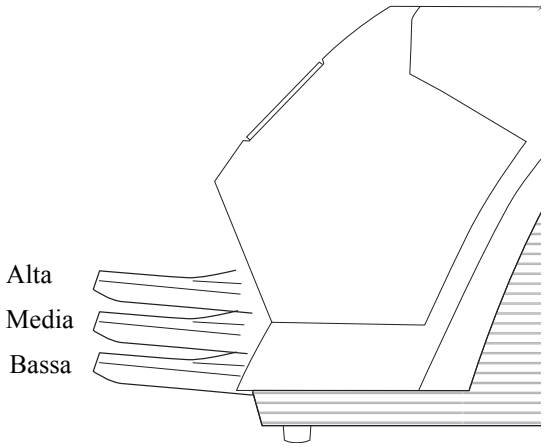
Questa funzione non è disponibile quando:

- lo scanner è in uso;
- il vassoio di alimentazione è chiuso;
- si usa il Software Operation Panel (vedere pagina 187).

Sono disponibile tre posizoni per l’altezza del vassoio di alimentazione con le relative capacità di caricamento:

Alta: fino a 100* pezzi
Media: fino a 300* pezzi
Bassa: fino a 500* pezzi

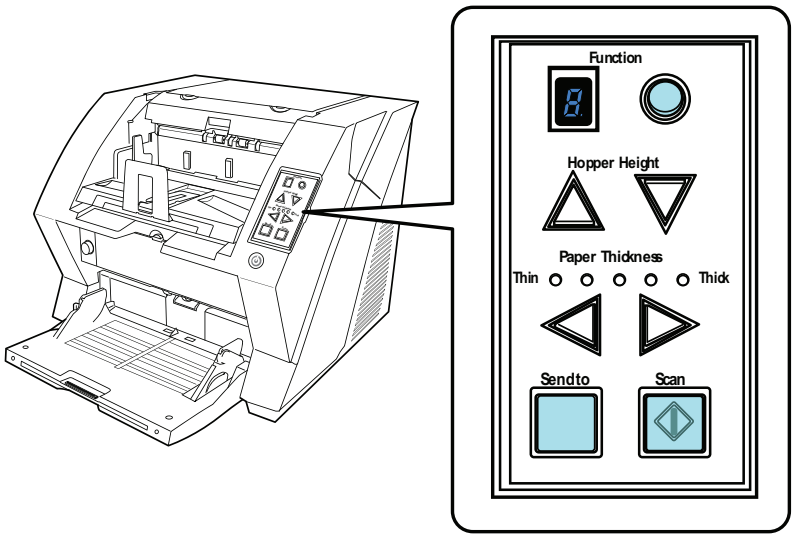
*: stima con carta del peso di 80 g/m^2.



SUGGERIMENTO

A seconda dello spessore del documento, cambia la capacità di caricamento. Vedere “7.3 Capacità di caricamento dei documenti” a pagina 176.

Impostare le capacità sul pannello di comando nello scanner.



Quando si preme il tasto △, il vassoio di alimentazione si sposta in alto di una posizione. (Bassa → Media → Alta).

Quando si preme il tasto ▽, il vassoio di alimentazione si sposta in basso di una posizione. (Alta → Media → Bassa).

SUGGERIMENTO

Dopo aver acceso lo scanner, il vassoio di alimentazione si posiziona in basso.

2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio

1. Allineare i bordi dei documenti.

Allineare i bordi della pila del documento.

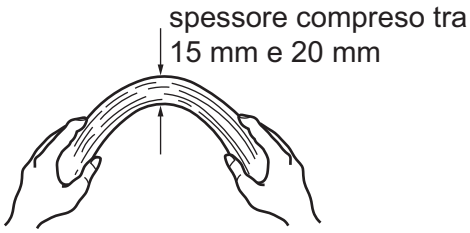
SUGGERIMENTO

Per la scansione di documenti di diversa larghezza, vedere "3.3 Scansione di documenti di diverse larghezze" a pagina 72.

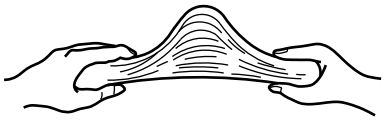
2. Smazzare i documenti.

1) Prendere la pila di documenti di spessore compreso tra 15 mm e 20 mm.

2) Tenere entrambe le estremità del documento e inarcarlo.



3) Tenere saldamente il documento con entrambe le mani, piegarlo in modo che la parte curva al centro si si sollevi nel modo seguente:



4) Ripetere i passaggi da 1) a 3) per alcune volte.

5) Ruotare il documento di 90° e smazzarlo nuovamente.

3. Allineare il bordo di entrata del documento.

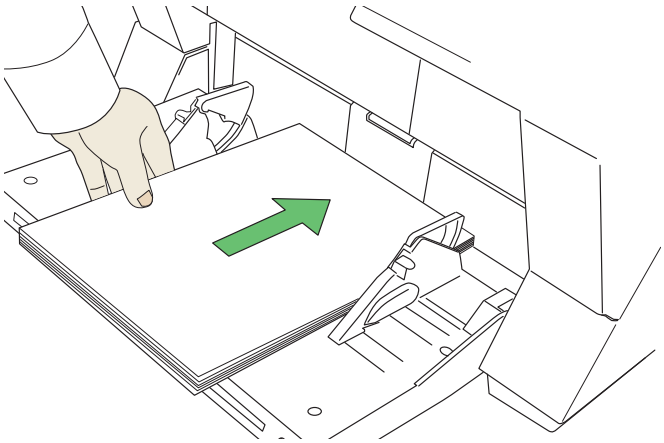
■ Caricamento del documento

È possibile caricare il documento nel vassoio nei modi seguenti:
(1) posizionare il documento al centro del vassoio (principalmente per documenti della stessa misura);
(2) posizionare il documento su uno dei lati del vassoio (principalmente per documenti di pagine di misura diversa o per allineare il documento di lato anziché al centro).

(1) Posizionamento del documento al centro del vassoio

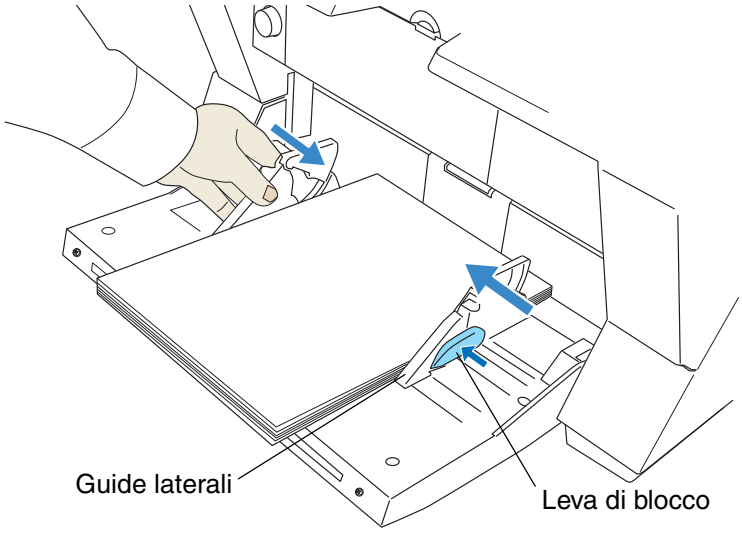
1. Caricare i documenti nel vassoio.

Posizionare i documenti rivolti verso l'alto nel vassoio.



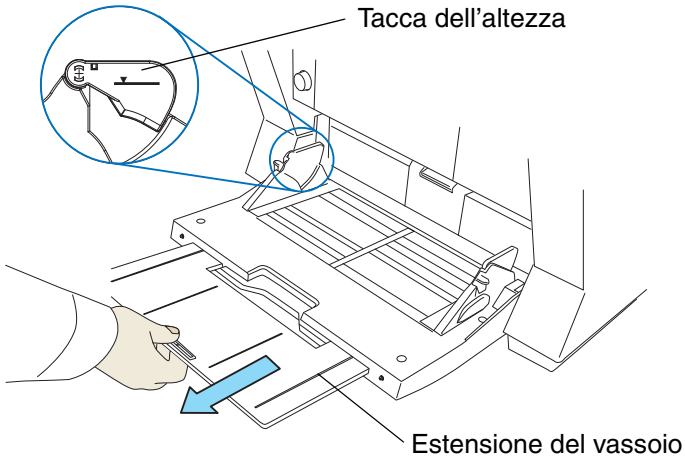
2. Regolare le guide laterali alla larghezza del documento.

Premendo la leva di blocco, spostare le guide laterali in modo che tocchino i lati del documento. Se restano spazi tra le guide laterali e i bordi del documento, l'immagine scandita potrebbe risultare distorta.



ATTENZIONE

- Assicurarsi che la pila di documenti sia al di sotto della tacca dell'altezza all'interno delle guide laterali.
- Per caricare documenti lunghi, allungare l'estensione del vassoio.
- Documenti di dimensioni diverse possono causare problemi di alimentazione.



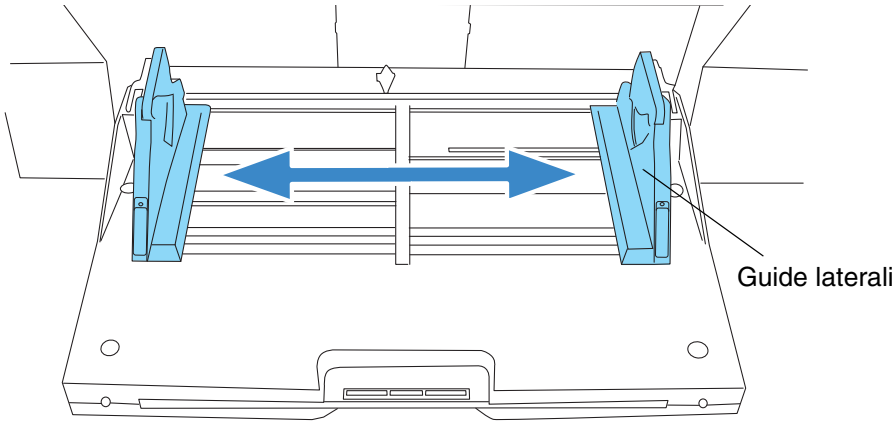
3. Avviare l'applicazione dello scannere scandire i documenti.

Per dettagli sulla scansione con ScandAll PRO, vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

(2) Posizionamento del documento all'interno delle guide laterali del vassoio

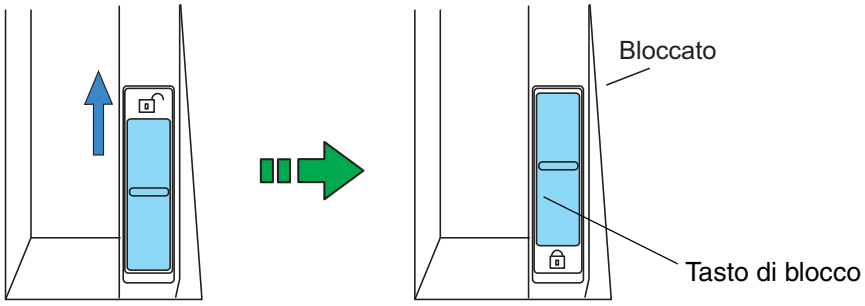
Per scandire documenti con pagine di misure diverse, vedere "7.8 Scansione di documenti misti" a pagina 182.

1. Spostare le guide laterali del vassoio nella posizione più esterna.

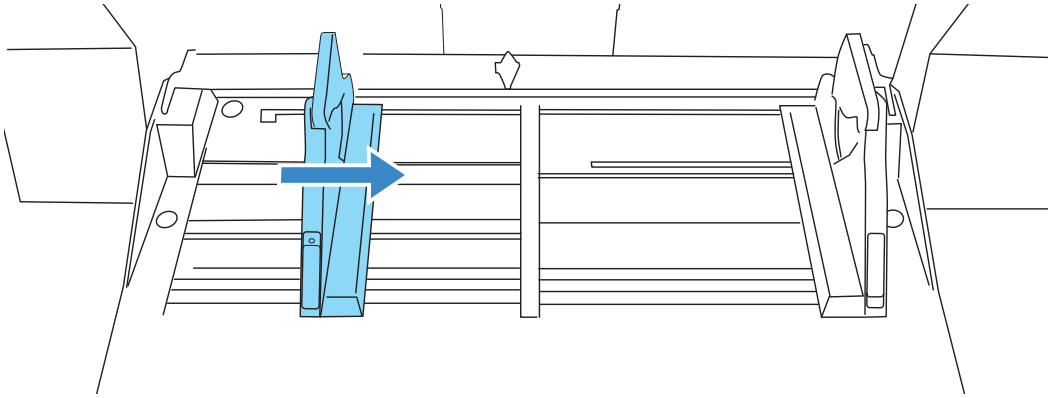


2. Bloccare le guide laterali.

Spostare verso l'alto il tasto di blocco.

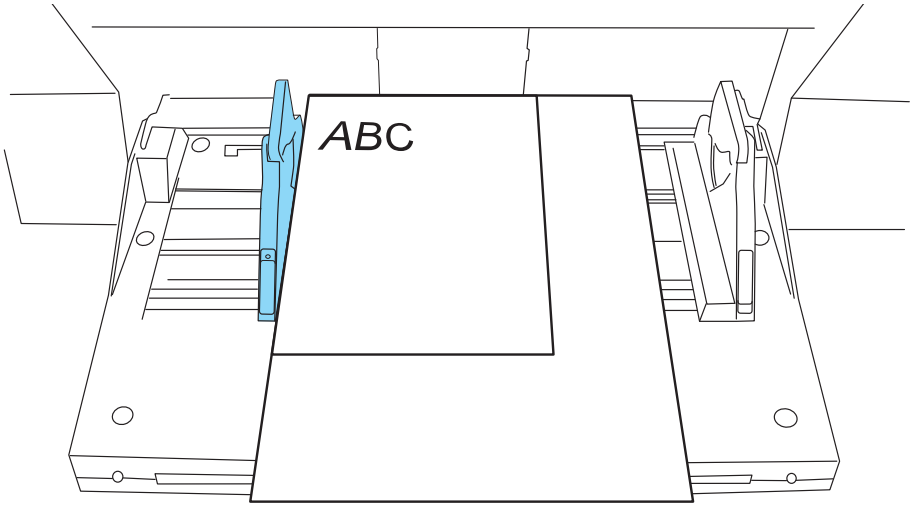


3. Spostare l’altra guida laterale nella posizione desiderata premendo il tasto di blocco verso il basso.



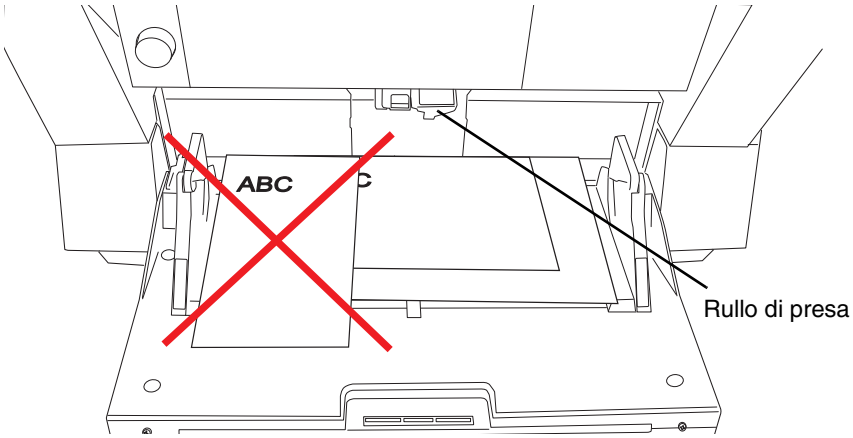
4. Posizionare il documento verso la guida laterale.

Posizionare il documento con il lato a fronte (lato da scandire) rivolto verso l’alto.



ATTENZIONE

Assicurarsi che tutte le pagine si trovino sotto il rullo di presa (altrimenti non saranno alimentate).



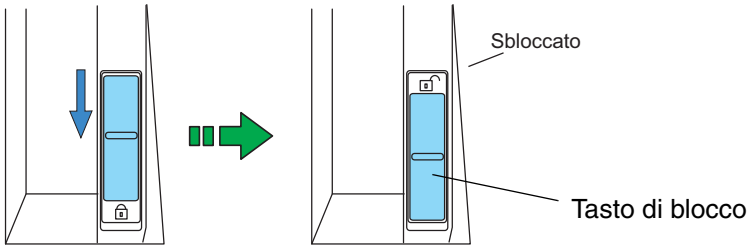
5. Avviare l'applicazione dello scanner e scandire il documento.

Per dettagli sulla scansione usando ScandAll PRO vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

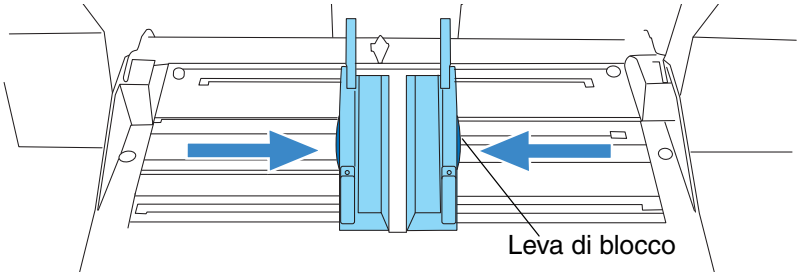
SUGGERIMENTO

Per sbloccare le guide laterali, procedere come segue:

1.Sbloccare il tasto spingendolo verso il basso.



2.Spostare entrambe le guide laterali verso il centro premendo la leva di blocco.



3.Rilasciare la leva.

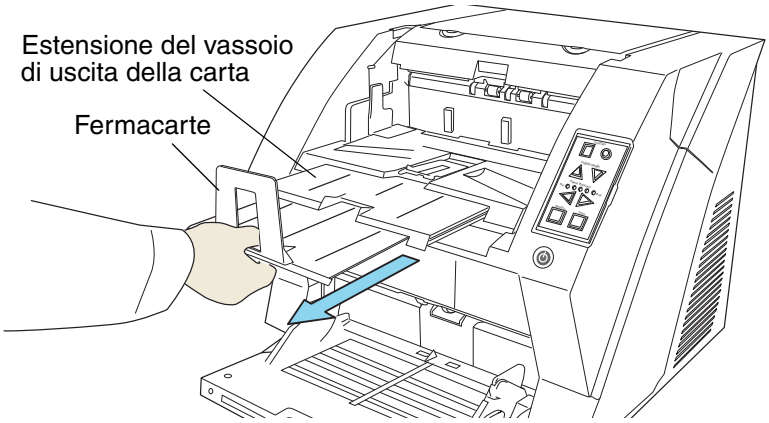
⇨ Le guide laterali si spostano di nuovo simmetricamente.

2.7 Posizionamento del vassoio di uscita della carta

Una volta scanditi, i documenti nel vassoio di alimentazione vengono espulsi sul vassoio di uscita della carta.
Si può regolare l'inclinazione del vassoio per allineare i bordi di entrata del documento. Inoltre, si può fissare l'altezza del vassoio per caricare la carta sottile.
Posizionare il vassoio adattando l'estensione del vassoio, il fermacarte, le guide laterali e l'inclinazione del vassoio.

■ Raccolta dei documenti

1. Estrarre il vassoio in base alla lunghezza del documento.

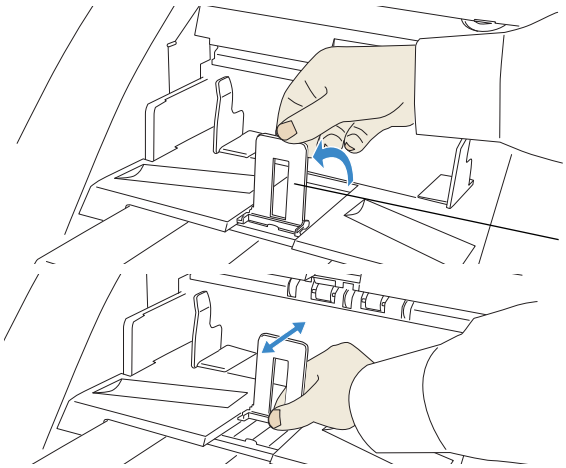


ATTENZIONE

- Non usare il fermacarte per allungare l'estensione, poiché potrebbe danneggiarsi.
- L'estensione del fermacarte deve superare la lunghezza del documento.

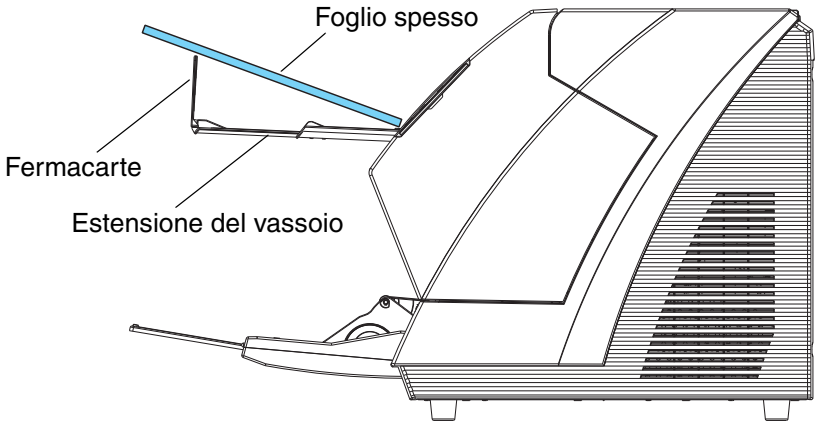
SUGGERIMENTO

Quando si scandiscono documenti di misura piccola, usare il fermacarte piccolo.



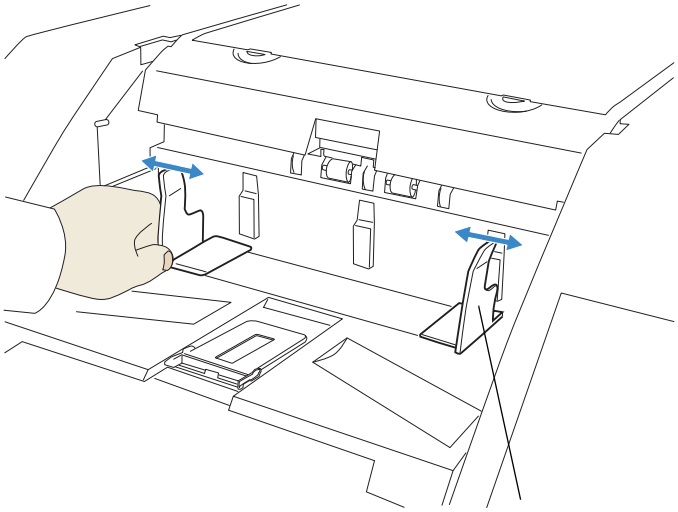
SUGGERIMENTO

Quando si scandiscono pagine lunghe (più lunghe di A3), il documento potrebbe essere più lungo dell'estensione del vassoio anche se l'estensione è allungata al massimo. In questo caso, posizionare un foglio spesso in formato A4 sul fermacarte, come descritto di seguito.



(Lo scanner può scandire documenti lunghi fino a 3.048 mm.
Vedere "7.1 Misura dei documenti" a pagina 172.)

2. Adattare le guide laterali del vassoio di uscita alla larghezza del documento.



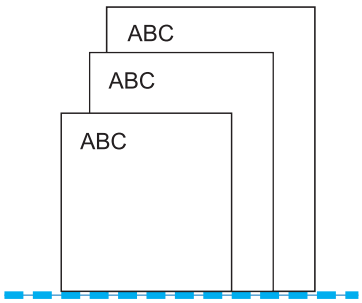
Guida laterale del vassoio

ATTENZIONE

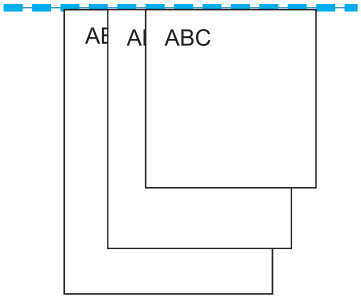
Impostare la larghezza delle guide laterali a una superiore a quella del documento.

■ Cambio dell'inclinazione e del movimento del vassoio

La posizione del vassoio può essere cambiata per l'espulsione del documento fissando l'altezza del vassoio nella posizione adatta o usando l'impostazione orizzontale per l'allineamento del bordo di entrata o l'impostazione di inclinazione in avanti per l'allineamento del bordo di entrata. L'impostazione di fabbrica è in posizione orizzontale. Quando si usa l'impostazione di inclinazione in avanti per l'allineamento del bordo di entrata, seguire le procedure riportate di seguito per cambiare la posizione del vassoio.



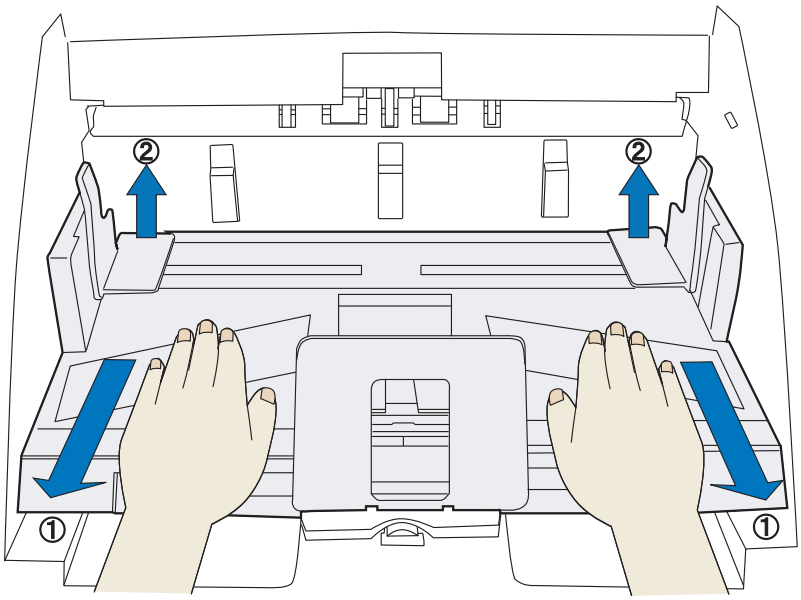
Allineamento del bordo inferiore attraverso l'impostazione orizzontale del vassoio



Allineamento del bordo di entrata attraverso l'inclinazione in avanti del vassoio

<Inclianzione del vassoio in avanti>

1. **Far scivolare il vassoio verso se stessi.**
2. **Premere verso il basso la parte del vassoio più vicina all'operatore.**



⇨ Il vassoio si inclina in avanti.

3. **Togliere lentamente le mani dal vassoio.**

⇨ Il vassoio si blocca inclianto in avanti.

SUGGERIMENTO

- Quando si imposta la posizione "Bordo inferiore", il vassoio non si sposta in alto o in basso e rimane bloccato anche in fase di scansione.
- In questa posizione, è possibile caricare al massimo 200 fogli.
- Se le pagine non si impilano correttamente, usare il supporto del vassoio. ("2.8 Uso del supporto del vassoio" a pagina 28)

ATTENZIONE

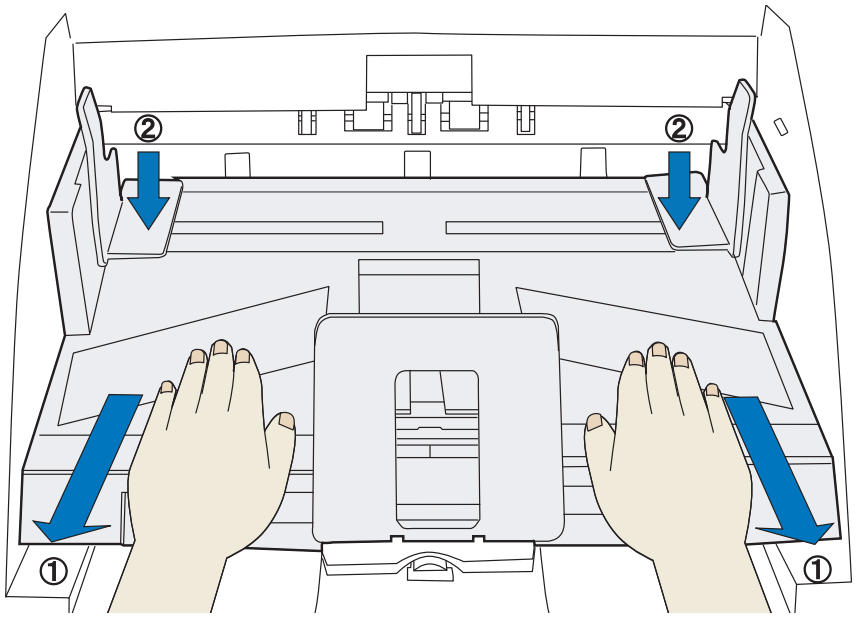
Quando si allinea il bordo di entrata dei documenti (inclinando in avanti il vassoio), i documenti devono soddisfare le seguenti codizioni:

$$(Lunghezza) \div (Larghezza) < 1.5$$

<Ritorno alla posizione orizzontale>

1. **Far scivolare il vassoio verso se stessi.**

2. **Premere verso il basso la parte interna del vassoio.**



⇨ Il vassoio ritorna alla posizione orizzontale.

3. **Togliere lentamente le mani dal vassoio.**

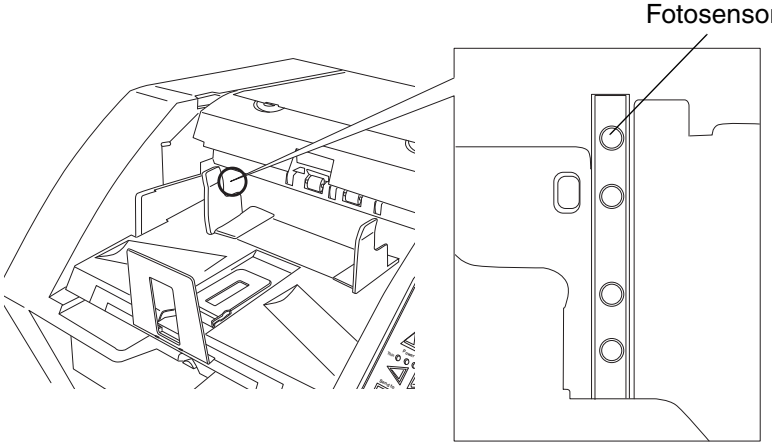
⇨ Il vassoio si blocca in posizione orizzontale.

SUGGERIMENTO

- Quando si imposta la posizione di “allineamento del bordo inferiore”, il vassoio regola automaticamente la sua altezza a seconda dei fogli caricati.
- In questa posizione, è possibile caricare al massimo 500 fogli.

ATTENZIONE

- Su entrambe le pareti del vassoio sono installati dei fotosensori per rilevare il peso dei documenti sul vassoio. Assicurarsi che questi sensori non siano bloccati.



- Quando lo scanner è “pronto” o quando si avvia la scansione, il vassoio potrebbe spostarsi in alto o in basso. Non toccarlo o caricarlo mentre è in tali condizioni.

<Cambio del movimento del piano del vassoio>

Talvolta la carta sottile può arricciarsi al momento dell’espulsione sul vassoio. Questo metodo potrebbe essere di aiuto per migliorare la capacità del vassoio fissando il vassoio nella posizione appropriata.

1. Se visualizzata sullo schermo del computer, chiudere la finestra di dialogo del driver dello scanner.

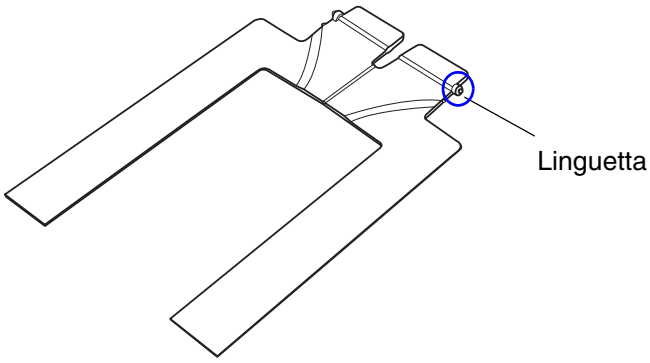
2. Premere i tasti Altezza del vassoio sul pannello di comando (△ e ▽) per almeno 2 secondi.

⇨ Ogni volta che si premono questi tasti, il vassoio passa dalla posizione più bassa a quella leggermente superiore. Posizionare il vassoio su quest’ultima.

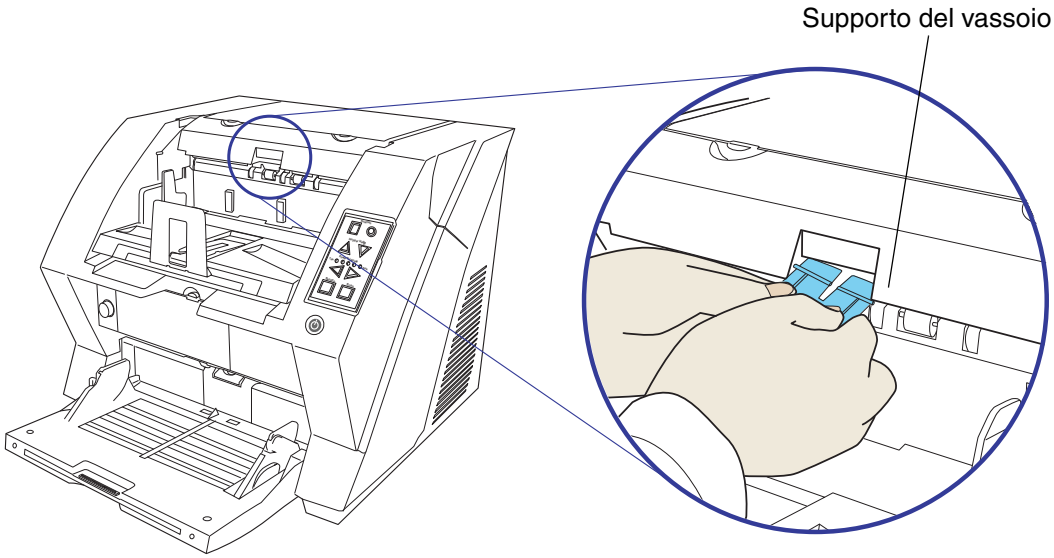
2.8 Uso del supporto del vassoio

Il documento espulso potrebbe non essere impilato correttamente quando l'angolo del vassoio è inclinato in avanti (vedere pagina 25) o quando si scandiscono pagine di misura diversa (vedere pagina 72). Usare il supporto del vassoio come descritto di seguito.
Il supporto del vassoio evita ai documenti in uscita di sparpagliarsi raccogliendoli ordinatamente.

1. **Preparare il supporto del vassoio.**

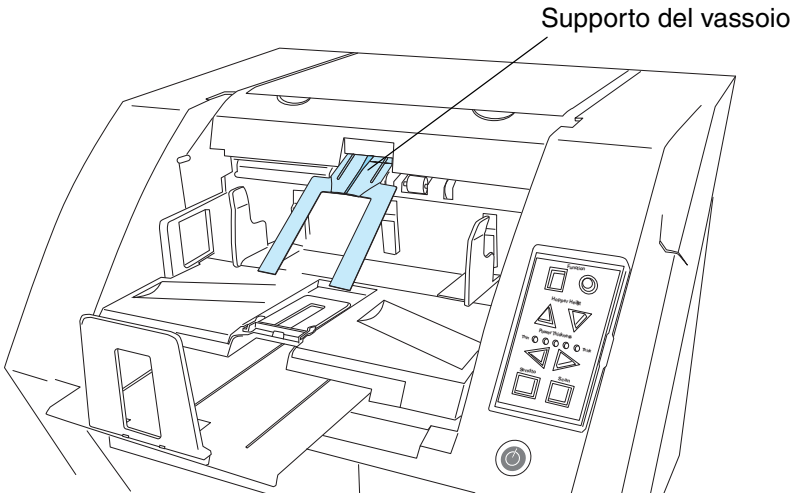


2. **Inserire una delle linguette nella fessura sullo scanner.**



3. Piegando la parte centrale, inserire l'altra linguetta nella fessura.

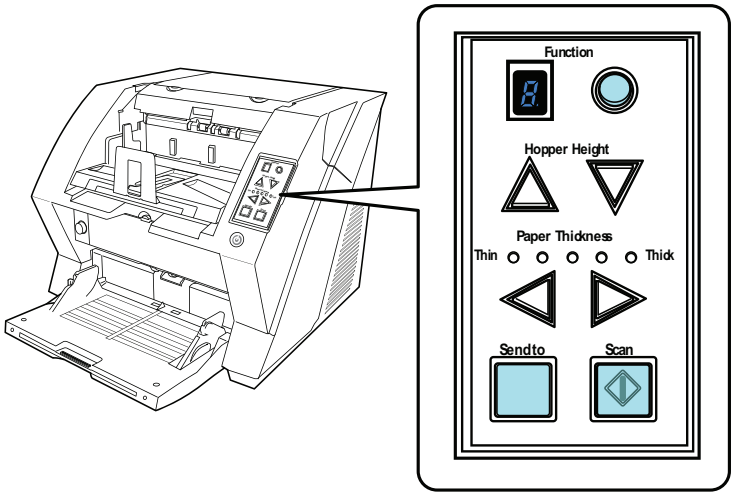
⇨ Una volta posizionato appare come segue:



2.9 Impostazione dello spessore della carta

Quando si verificano spesso alimentazioni multiple o inceppamenti della carta, regolare lo spessore della carta usando il tasto Papaer Thickness sul pannello di comando. (In condizioni normali si può usare l'impostazione di fabbrica senza cambiarla.)

Impostare lo spessore della carta sul pannello di comando.



Quando si preme il tasto ▷, si imposta lo scanner per un documento di un livello più spesso.

Quando si preme il tasto ◁, si imposta lo scanner per un documento di un livello più sottile.

È possibile selezionare lo spessore della carta tra i cinque livelli seguenti:

Sottile Spesso

●❍❍❍❍: Molto spesso ↑ Previene gli errori di presa e gli inceppamenti della carta

❍●❍❍❍: Spesso

❍❍●❍❍: Medio (documenti di spessore compreso tra 52 g/m^2 e 127 g/m^2 di spessore) <Impostazione di fabbrica>

❍❍❍●❍: Sottile

❍❍❍❍●: Molto sottile ↓ Previene le alimentazioni multiple

SUGGERIMENTO

- Quando si verificano spesso alimentazioni multiple, impostare un livello di spessore maggiore.
- Quando si verificano spesso errori di presa o inceppamenti della carta, impostare un livello di spessore inferiore.
- Le alimentazioni multiple, gli errori di presa e gli inceppamenti della carta possono verificarsi per l'usura dei materiali e per i rulli sporchi. In questo caso, sostituire i materiali usurati o pulire le parti interne dello scanner.

2.10 Scansione dei documenti

Questa sezione descrive la successione delle operazioni di scansione di base.
Per scandire dei documenti con lo scanner, sono necessari un driver dello scanner e un'applicazione che supporti il driver.
Lo scanner viene fornito con il "driver TWAIN", compatibile con TWAIN, con il "driver ISIS", compatibile con ISIS, con il software per l'elaborazione delle immagini "Kofax VRS Professional (da qui in avanti, "Kofax VRS")" e con l'applicazione "ScandAll PRO (driver TWAIN e ISIS)" che supporta il "driver TWAIN", il "driver ISIS" e "Kofax VRS".

- Per dettagli sui driver dello scanner, consultare quanto segue:
  - "2.13 Configurazione delle impostazioni di scansione" a pagina 44
  - Aiuto del driver TWAIN
  - Aiuto del driver ISIS
- Per dettagli su Kofax VRS, consultare quanto segue:
  - Aiuto di Kofax VRS
  - Leggere prima di usare VRS
- Per dettagli su ScandAll PRO, consultare quanto segue:
  - ScandAll PRO V2.0 Guida dell'utente
  - Aiuto di ScandAll PRO

1. Caricare i documenti sul vassoio di alimentazione.

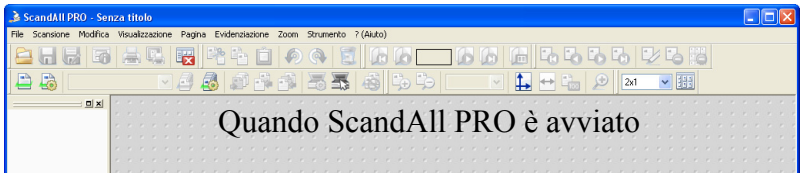
Vedere la sezione "2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio" a pagina 17.

2. Adattare il piano del vassoio di uscita della carta alla misura del documento.

- Quando si caricano documenti lunghi sul vassoio di alimentazione, allungare l'estensione.
- Quando si caricano documenti corti sul vassoio di alimentazione, adattare la lunghezza del vassoio di uscita della carta con il fermacarte piccolo.

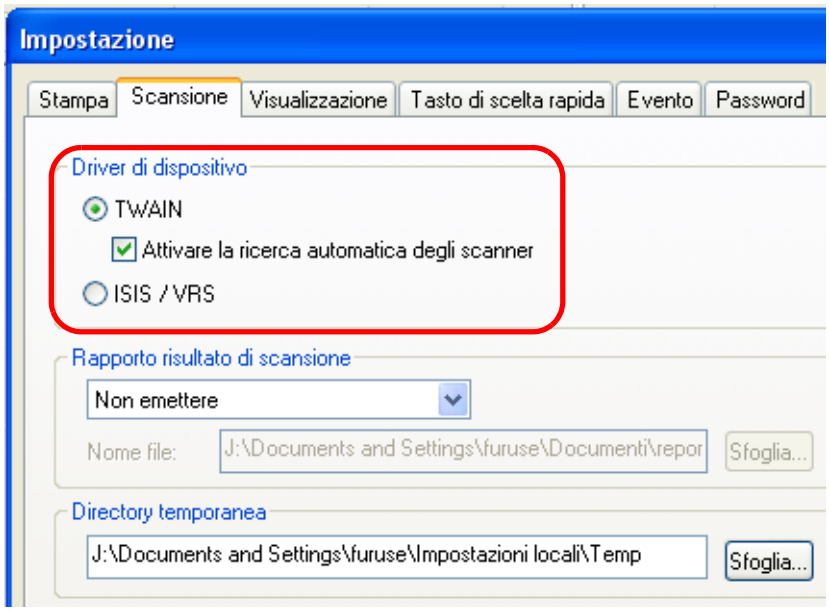
3. Avviare l’applicazione da usare per la scansione.

Verrà qui usato ScandAll PRO come esempio per descrivere la procedura.

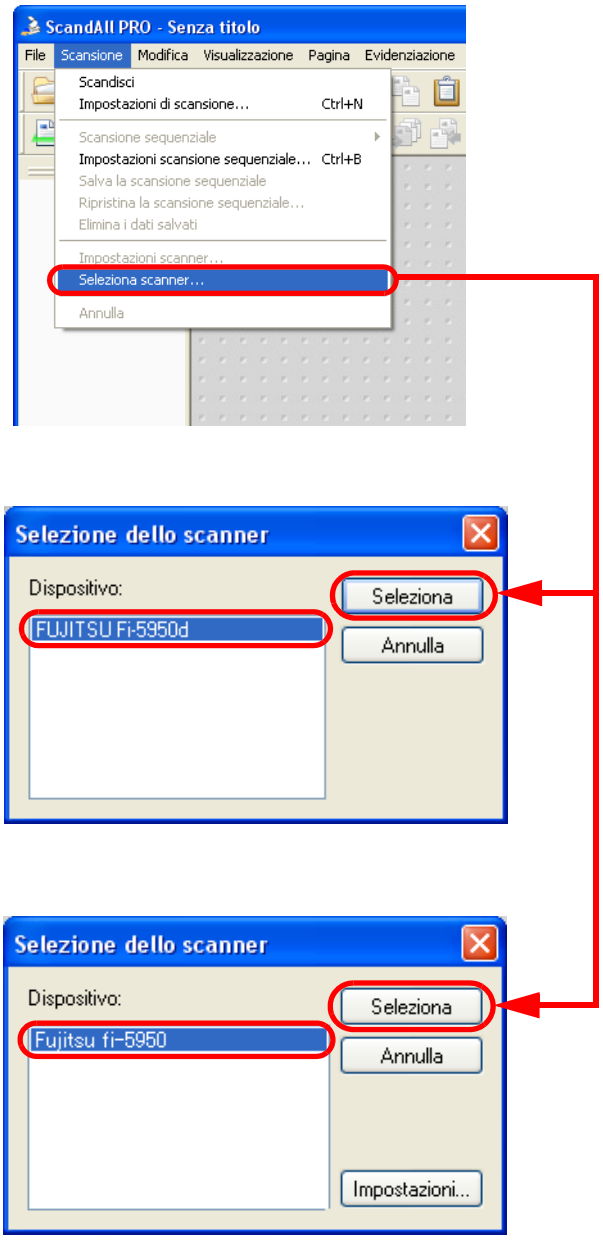


Per informazioni sull’avvio di ScandAll PRO, vedere “ScandAll PRO V2.0 Guida dell’utente”.

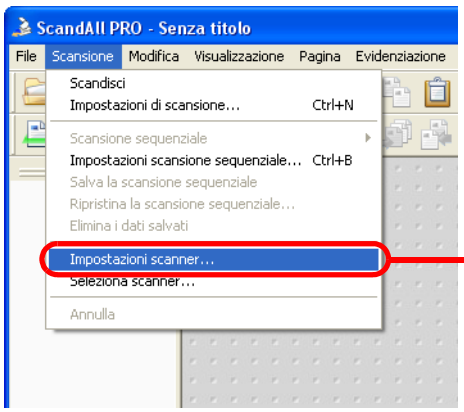
4. Selezionare il driver dello scanner da usare per la scansione.



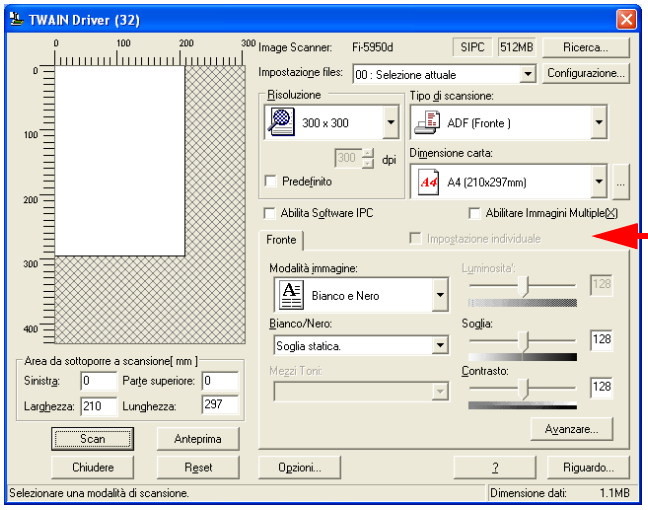
5. Selezionare uno scanner.



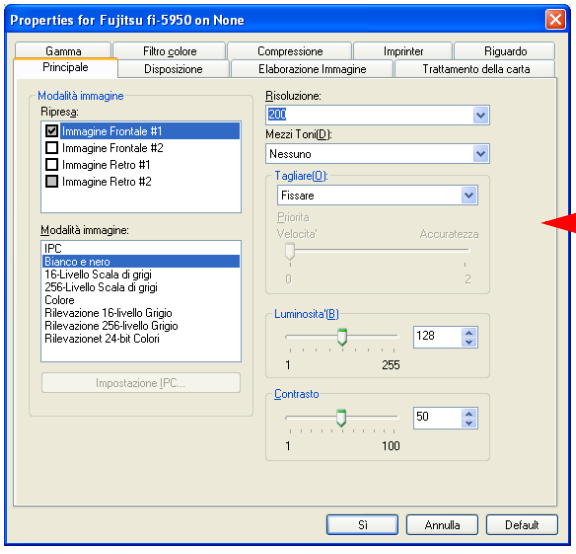
6. L’immagine del documento scandito si visualizza nella schermata di ScandAll PRO.



Driver TWAIN



Driver ISIS



7. Configurare le impostazioni di scansione nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner.

8. Eseguire una scansione.

Per informazioni sulla scansione con ScandAll PRO, vedere “ScandAll PRO V2.0 Guida dell’utente”.

9. Salvare le immagini scandite in un file.

Le procedure e le operazioni possono differire a seconda dell’applicazione in uso.
Per dettagli sulla scansione con ScandAll PRO, vedere “ScandAll PRO V2.0 Guida dell’utente”.
Per utilizzare altre applicazioni per la scansione, consultare i manuali forniti con tali applicazioni.

2.11 Avvio della scansione con un tasto

Premendo il tasto [Scan] / [Send to] si può avviare un'applicazione collegata precedentemente.
Per impostare l'applicazione per il tasto [Scan] e [Send to], vedere "2.14 Prima di usare il tasto [Scan]/ [Send to]" a pagina 61.

1. **Caricare i documenti sul vassoio di alimentazione.**

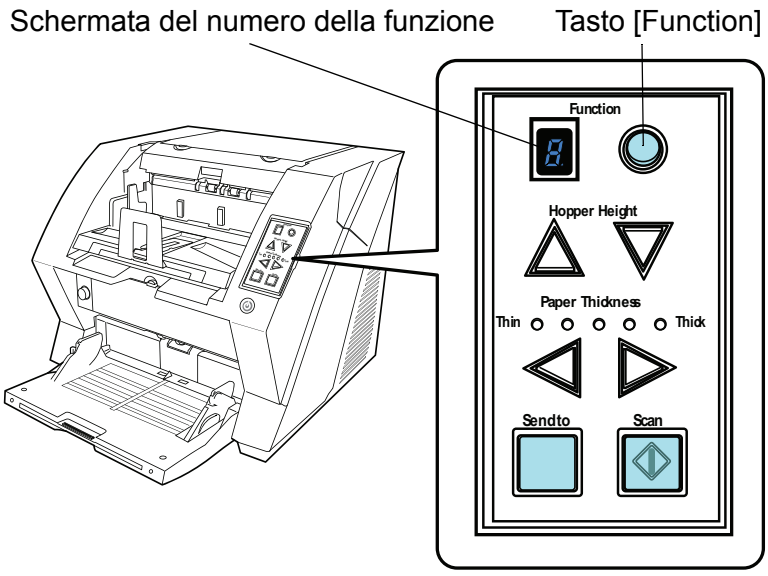
   Vedere "2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio" a pagina 17.

2. **Adattare il piano del vassoio di uscita della carta alla misura del documento.**

   Vedere "2.7 Posizionamento del vassoio di uscita della carta" a pagina 22.

3. **Premere il tasto [Scan] o [Send to].**

   Quando si usa il tasto [Scan], premere semplicemente il tasto.
   Quando si usa il tasto [Send to], si possono impostare nove tipi di impostazioni da [Send to da 1 a 9] .
   Ogni volta che si preme il tasto [Function], il numero nella schermata del numero della funzione aumenta come segue: 1 → 2 → 3.... Impostare il numero cui è collegato il software dell'applicazione da usare per la scansione e premere il tasto [Send to].



⇨ Si avvia l'applicazione preimpostata per il numero.

ATTENZIONE

Premendo il tasto [Send to] quando è visualizzato "C" nella schermata del numero della funzione si avvia il Software Operation Panel (vedere pagina 187).

2.12 Caricamento manuale dei documenti

Oltre alla “Modlità Automatica di alimentazione” che automaticamente scandisce il documento caricato sul vassoio, lo scanner può scandire i documenti nella “Modalità Manuale di alimentazione”.
La “Modalità Manuale di alimentazione” è divisa in 2 tipi:

<1> Alimentazione Singola: viene alimentato manualmente e scandito solo un foglio. Questa modalità è adatta per:

- carta spessa, buste e carta piegata e altri tipi di documenti che sono difficili da scandire usando la Modalità Automatica di alimentazione. (In caso di carta piegata, la parte piegata deve essere posizionata come margine di entrata);
- ridurre il carico nel vassoio;
- assicurarsi che sia scandita una determinata pagina.

<2> Alimentazione Continua: vengono alimentati manualmente e scanditi continuamente più fogli. Questa modalità è adatta per:

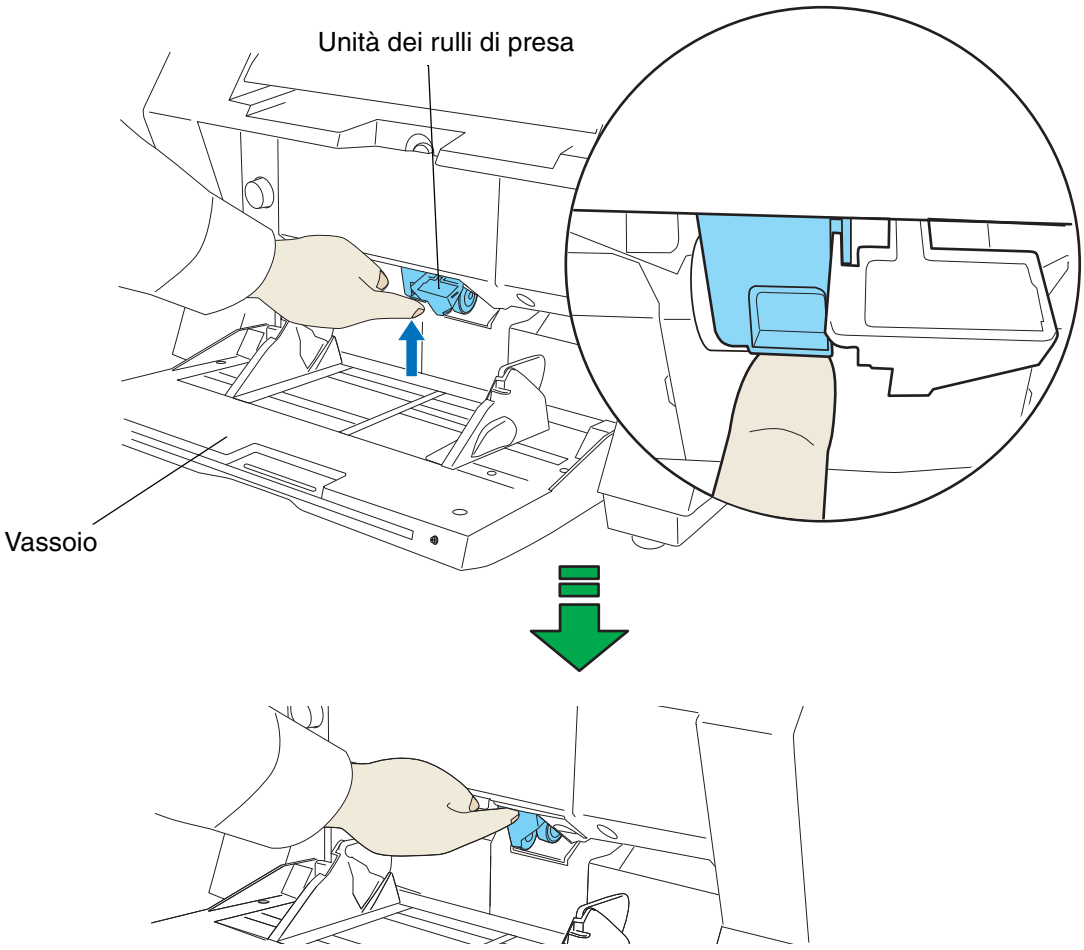
- l’alimentazione manuale e anche se vengono alimentati per errore più fogli, lo scanner li scandirà uno alla volta;
- la scansione selettiva di una pila di documenti;
- assicurarsi che certe pagine siano scandite.

La procedura è descritta di seguito.

■ Alimentazione singola

1. Alzare il rullo di presa.

Sollevare la levetta sulla parte sinistra con il dito.



⇨ L'unità dei rulli di presa emetterà un suono una volta posizionata.
⇨ Il vassoio si solleverà alla posizione di alimentazione manuale.

ATTENZIONE

- Se c'è qualsiasi documento caricato sul vassoio, rimuoverlo prima dell'adattamento.
- Attenzione a non schiacciarsi le dita e a non impigliare niente nel meccanismo del vassoio.

2. Posizionare i documenti rivolti verso l'alto al centro del vassoio.

In questo momento non avvicinare il bordo superiore del documento dentro il vassoio di alimentazione.

3. Avviare l'applicazione e visualizzare la finestra del driver dello scanner.

Impostare le condizioni di scansione.

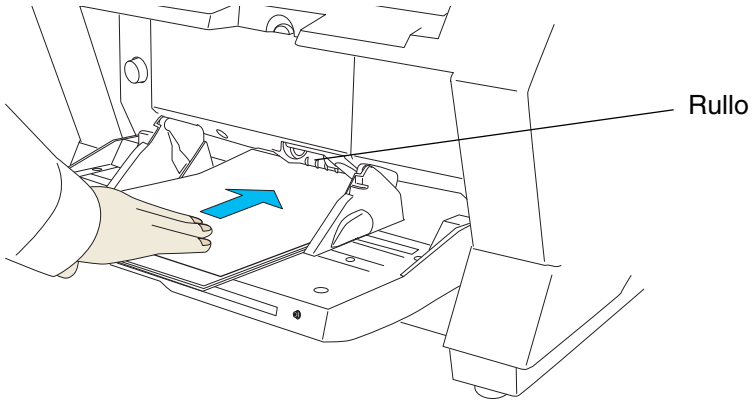
Per dettagli sull'avvio del driver dello scanner, fare riferimento "2.9 Impostazione dello spessore della carta" a pagina 30.

4. Avviare la scansione.

Quando si usa il driver TWAIN, cliccare il tasto [Scan] nella schermata seguente:

5. Caricare i documenti fino a che il bordo superiore viene a contatto con i rulli interni.

Quando si caricano più fogli, verrà alimentato solo quello in cima alla pila.



⇨ Il documento viene alimentato per essere scandito ed espulso sul vassoio di uscita della carta.

6. Ripetere la procedura 5 fino alla scansione di tutti i documenti.

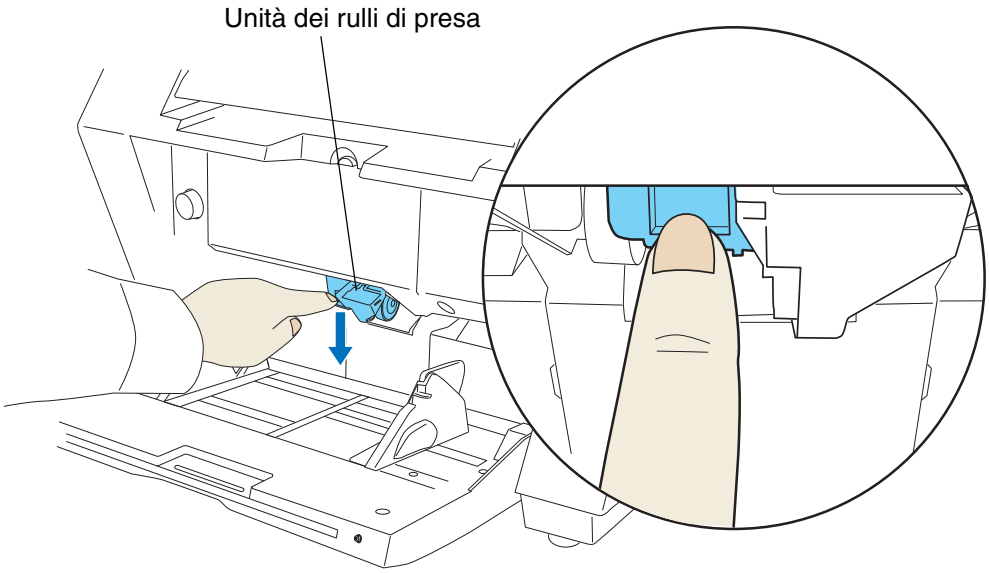
Dopo un certo periodo di tempo di inattività o alla pressione del tasto [Send to], lo scanner riconosce lo stato di “nessun documento” e interrompe la scansione.

SUGGERIMENTO

Per impostare il time out per alimentare il documento manualmente, vedere “8.24 Time out dell’alimentazione manuale” a pagina 235.

7. Per disattivare la [Modalità di alimentazione manuale], riposizionare l’unità dei rulli di presa nella sua posizione originale.

Abbassare la levetta sulla parte sinistra con il dito.

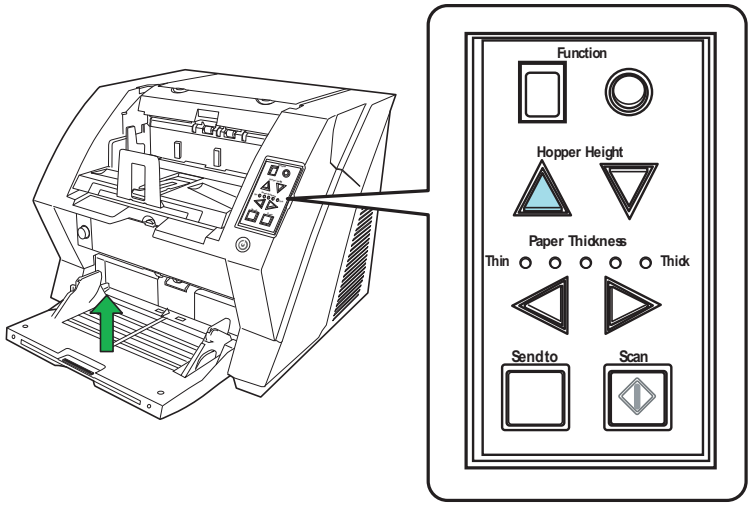


■ Alimentazione continua

1. Aprire il vassoio se chiuso.

Vedere la sezione “2.2 Sollevamento e abbassamento del vassoio” a pagina 10.

2. Premere in giù il tasto dell’altezza del vassoio (△) sul pannello di comando per più di 3 secondi.



⇨ Il vassoio si muoverà nella posizione di alimentazione manuale.

ATTENZIONE

- Attenzione a non impigliare le dita o oggetti nel meccanismo quando il vassoio si muove in alto.
- Per disattivare la “Modalità di alimentazione manuale” (Alimentazione continua) nel mezzo di un’operazione, premere in giù il tasto dell’altezza del vassoio (▽) sul panello di comando per più di 3 secondi.

3. Posizionare i documenti rivolti verso l’alto al centro del vassoio.

In questo momento, non attaccare la parte superiore del documento alla parte più interna del vassoio, invece posizionarli a parte.

4. Avviare l’applicazione e visualizzare la schermata del driver dello scanner.

Impostare la condizione di scansione.

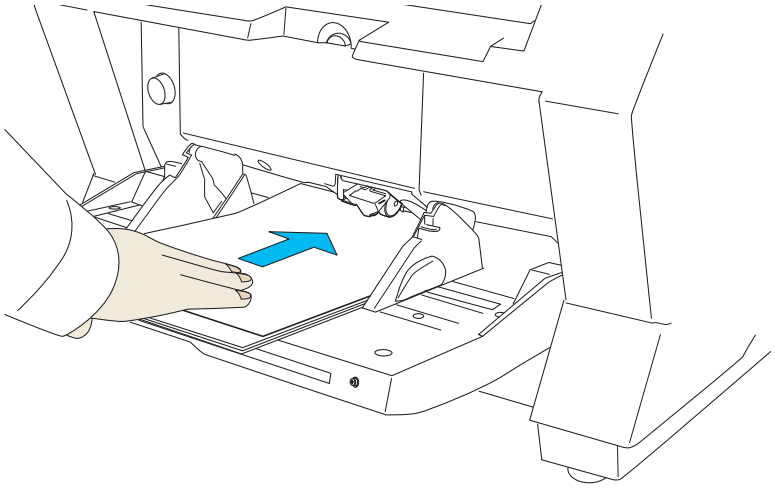
Per informazioni su come avviare il driver dello scanner, vedere “2.10 Scansione dei documenti” a pagina 31.

5. Cominciare la scansione.

Quando si usa il driver TWAIN, cliccare il tasto [Scan] nella schermata seguente:

6. Caricare i documenti nella parte più interna del vassoio.

Quando si caricano più fogli, verrà alimentato solo quello in cima alla pila.



⇨ Il documento viene alimentato per essere scandito ed espulso sul vassoio di uscita della carta.

SUGGERIMENTO

Nella “Modalità di alimentazione manuale” (Alimentazione continua), anche se erroneamente vengono alimentati più fogli, lo scanner scandirà solo un foglio alla volta.

7. Ripetere la procedura 6 fino a lla scansione di tutti i documenti.

⇨ Dopo un certo periodo di tempo di inattività o alla pressione del tasto [Send to], lo scanner lo riconoscerà come “non documento” fermerà la scansione.

Per impostazioni sul time out per l’alimentazione manuale dei documenti, vedere “8.24 Time out dell’alimentazione manuale” a pagina 235.

8. Per disattivare la “Modalità alimentazione manuale” (Alimentazione continua), premere in giù il tasto dell’altezza del vassoio (▽) sul pannello di comando per più di 3 secondi.

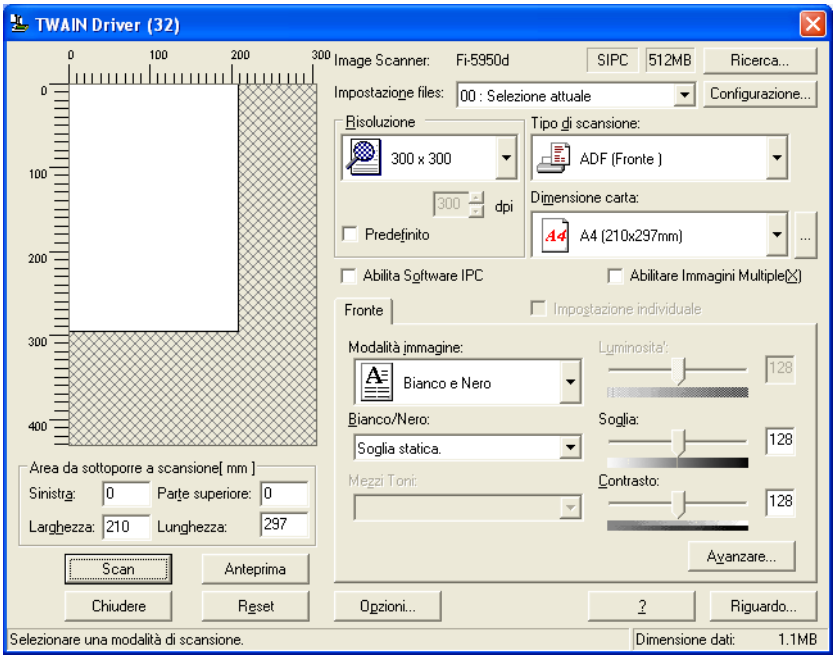
2.13 Configurazione delle impostazioni di scansione

■ Driver TWAIN

Il driver TWAIN è un driver compatibile con gli standard di TWAIN. È possibile usare questo driver per eseguire una scansione con un'applicazione supportata da TWAIN.
Generalmente il driver dello scanner viene lanciato da un'applicazione per configurare successivamente le impostazioni di scansione nella finestra di dialogo delle impostazioni del driver (alcune applicazioni potrebbero non visualizzare la finestra di dialogo delle impostazioni).

SUGGERIMENTO

La modalità di avvio del driver dello scanner varia a seconda dell'applicazione. Per ulteriori dettagli consultare il manuale o i file di aiuto dell'applicazione.



Schermata principale

Le impostazioni del driver TWAIN sono configurate nella finestra precedente.
Di seguito vengono descritti i principali elementi di configurazione.

- Per ulteriori dettagli, consultare la Guida per il driver TWAIN (si visualizza premendo il tasto [?] o [F1]).

Risoluzione

Specifica la risoluzione della scansione.
Può essere impostata selezionando un valore di default dall'elenco o personalizzandola. (Specificare una qualsiasi risoluzione in unità di 1 dpi in un valore compreso tra 50 dpi e 600 dpi).
Selezionando la casella di spunta [Predefinite] è possibile scegliere tra tre impostazioni predefinite per scandire i documenti, [Normale], [Buona] e [Ottima], anziché impostare tutte le singole voci.

Altrimenti è possibile cambiare le voci delle impostazioni predefinite all'interno della finestra di dialogo [Impostazioni risoluzione] che si visualizza facendo clic sul tasto [...].

Tipo di scansione

Specifica il tipo di alimentazione, i lati da scandire (Fronte, Retro, Fronte-retro) o dettagli riferiti a Pagina lunga (Fronte e Fronte-retro)*.

* Si riferisce a documenti più grandi di Tabloid (8,5 cm × 27,94 cm) o A3.

Dimensione carta

Selezionare la dimensione dei documenti da scandire da questo elenco.
Cliccando il tasto [...] accanto all'elenco si visualizzno delle finestre per personalizzare la misura della carta. È possibile salvare qualsiasi misura del documento come impostazione personalizzata (fino a tre) o per modificare l'ordine delle misure della carta elencate.

Modalità di immagine

Specifica il tipo di immagine per i documenti scanditi.

Bianco e Nero	I documenti vengono scanditi in modalità binaria (bianco e nero).
Mezzi Toni	I documenti vengono scanditi tramite elaborazione a mezzi toni in bianco e nero.
Scala di grigi	I documenti vengono scanditi in gradazioni da nero a bianco. Per questa modalità si possono selezionare 8 bit (256 gradazioni) o 4 bit (16 gradazioni).
Colore	I documenti vengono scanditi a colori. Per questa modalità è possibile scegliere tra 24 bit, a 256 colori o a 8 bit.
SEE (Selectable edge enhancement)	I documenti con linee e fotografie vengono scanditi usando i mezzi toni e vengono evidenziati solo le linee e il testo. Questa modalità è molto utile per evidenziare solo il testo di documenti che contengono sia fotografie sia testo.

Tasto [Scan]

Avvia la scansione dei documenti con le impostazioni attuali.

Tasto [Anteprima]

I documenti vengono scanditi in anteprima prima della scansione vera e propria.
È possibile verificare l'immagine dei documenti nella finestra dell'anteprima.

Tasto [Chiudere]

Salva le impostazioni attuali e chiude questa finestra.

Tasto [Reset]

Utilizzato per annullare le modifiche alle impostazioni.

Tasto [?]

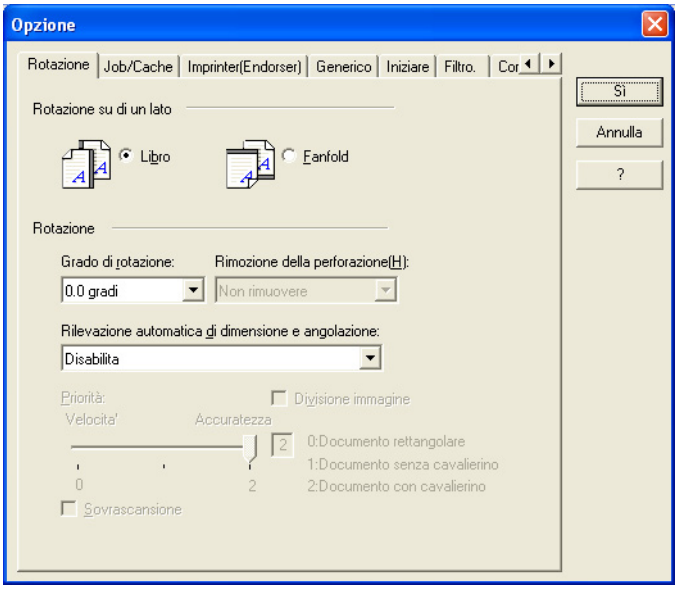
Apre la finestra di dialogo [Guida al driver TWAIN]. È possibile aprire questa finestra anche premendo il tasto F1.

Tasto [Riguardo...]

Apre la finestra informativa sulla versione del driver TWAIN.

Tasto [Opzioni...]

È possibile impostare le specifiche delle funzioni facoltative all'interno della finestra seguente.



Scheda [Rotazione]

Selezionare questa scheda per impostare elementi come la rotazione su di un lato, la rotazione dell'immagine, la rimozione della perforazione, la correzione del disallineamento, il rilevamento della misura e della lunghezza, lo sfondo nero e la sovrascansione.

Scheda [Job/Cache]

Selezionare questa scheda per impostare la modalità cache, i comandi della funzione, il rilevamento della alimentazione multipla, il salto delle pagine vuote ecc.

Scheda [Imprinter (Endorser)]

Selezionare questa scheda quando si imposta la configurazione per l'impostazione di stampa per l'imprinter (venduto separatamente). Si visualizza solo quando è installato l'imprinter.

Scheda [Generico]

Selezionare questa scheda per modificare l'unità visualizzata nella finestra Impostazioni per il driver TWAIN. (Disponibili millimetri, pollici e pixel)

Scheda [Iniziare]

Selezionare questa scheda per impostare il pannello di comando dello scanner.

Scheda [Filtro.]

Selezionare questa scheda per impostare i filtri di elaborazione dell'immagine.
Riempitivo bordo pagina: Riempie i margini dei documenti scanditi con il colore selezionato.
Digital Endoser: una stringa di caratteri alfanumerica può essere aggiunta nel documento scandito.

Scheda [Compressione]

Selezionare questa scheda per impostare il livello di compressione del trasferimento JPEG.

Tasto [Avanzare]

Premere questo tasto per le impostazioni dell'elaborazione dell'immagine avanzata.
È possibile impostare Estrai contorno, Motivo Gamma, Bilanciamento del bianco, Filtro colore, Invertire ecc.

Tasto [Configura...]

Premere questo tasto per configurare i file di impostazione.
È possibile salvare le impostazioni modificate come file di impostazione. Dalla scansione successiva si possono modificare velocemente le impostazioni utilizzando i file di impostazione.

Per dettagli sulle singole funzioni, consultare la “Guida per il driver TWAIN”.

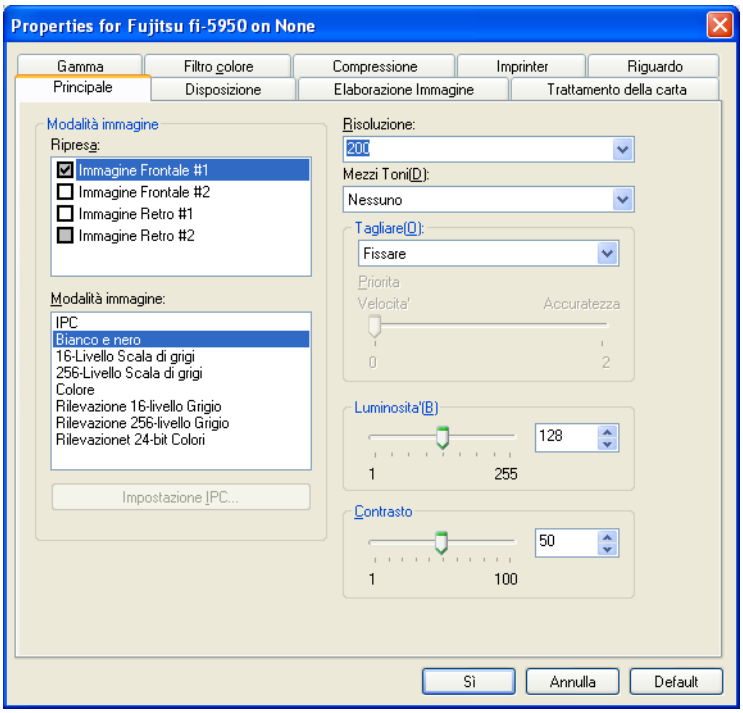
■ Driver ISIS

Il driver ISIS è un driver compatibile con gli standard ISIS. È possibile usare questo driver per eseguire una scansione con un’applicazione di scansione supportata da ISIS.

Generalmente il driver dello scanner viene lanciato attraverso un’applicazione per configurare successivamente le impostazioni di scansione nella finestra di dialogo delle impostazioni del driver (alcune applicazioni potrebbero non visualizzare la finestra di dialogo delle impostazioni).

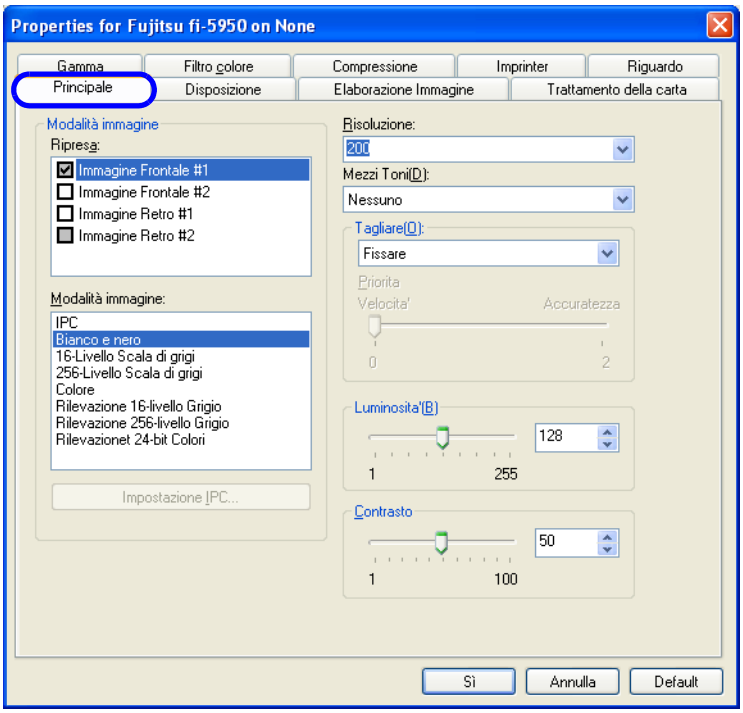
SUGGERIMENTO

Le modalità di avviamento del driver dello scanner variano a seconda dell’applicazione.
Per ulteriori dettagli consultare il manuale o i file di Aiuto dell’applicazione.



Le impostazioni per il driver ISIS sono configurate nella finestra di dialogo precedente. Per ulteriori dettagli, consultare l’Aiuto del driver ISIS.

Scheda [Principale]



Ripresa

Selezionare il lato del documento (fronte o retro) da scandire.
Il lato selezionato sarà scandito.
Selezionando solo la casella dell'Immagine Frontale, si può scandire solo un lato dei documenti (Scansione semplice) e selezionando la casella dell'Immagine Frontale e Retro, si possono scandire entrambi i lati dei documenti (scansione fronte-retro).
Inoltre, si può selezionare la scansione a colori, in scala di grigi e in bianco e nero (#1/#2) sia per le immagini a fronte sia per quelle retro, in modo che alla scansione siano prodotti due tipi diversi di immagine. (Immagini Multiple)
Le impostazioni di questa finestra vengono applicate al lato selezionato (Immagine Frontale #1, Immagine Frontale #2, Immagine Retro #1 e Immagine Retro #2).

SUGGERIMENTO

Se si seleziona la modalità a colori o in scala di grigi per un lato (Fronte o Retro) #1, si può selezionare solo la modalità bianco e nero per lo stesso lato #2. Al contrario, se si seleziona la modalità bianco e nero per un lato (Fronte o Retro) #1, si possono selezionare sia a colori sia in scala di grigi per lo stesso lato #2.

Modalità immagine

Selezionare dal menu una modalità di colore adatta allo scopo.

IPC	Scandisce i dati binari (bianco e nero) usando Image Processing Software Option. Quando questa modalità è selezionata, è disponibile il tasto [Impostazione IPC...]. È visualizzato solo quando è installato Image Processing Software Option nel computer.
Bianco e nero	Scandisce i dati in modalità binaria (bianco e nero). Distingue il nero dal bianco a seconda della soglia impostata. Questa modalità di scansione è adatta per scandire disegni con linee e documenti di testo.
16-Livello Scala di grigi	Scandisce i dati con 16 gradazioni da nero a bianco. Questa modalità usa 4 bit per pixel.
256-Livello Scala di grigi	Scandisce i dati con 256 gradazioni da bianco a nero. Questa modalità usa 8 bit per pixel.
Colore	Scandisce i dati come immagini a pieno colore usando 24 bit per pixel. Questa modalità è adatta per scandire fotografie a colori. È tuttavia necessaria più memoria rispetto alla scansione in scala di grigi.
Rilevazione 16-/256 livello, Rilevazione 24-bit Colori	Distingue tra i dati a colori e quelli in bianco e nero ed emette i documenti così come sono; ciò significa che i dati a colori vengono riprodotti a colori (o in scala di grigio) e i dati in bianco e nero vengono riprodotti in bianco e nero. Configurare le impostazioni per i documenti a colori usando Immagine Fronte o Retro #1 e per i documenti in bianco e nero usando Immagine Fronte o Retro #2 in “Ripresa”.

Tasto [Impostazione IPC]

Si possono configurare le impostazioni per la scansione con Image Processing Software Option.

SUGGERIMENTO

Per dettagli su come configurare le impostazioni per Image Processing Software Option, vedere la “Image Processing Software Option User’s Guide”. Per visualizzare “Image Processing Software Option User’s Guide”, selezionare [Start] > [Tutti i programmi] > [Image Processing Software Option] > [GUIDA DELL’UTENTE].

Risoluzione

Specifica il numero di pixel (punti) per pollice.
Selezionare una risoluzione fissa dall’elenco o inserire un valore da 50 a 600.
Una risoluzione più alta produce un’immagine più nitida, ma richiede più memoria.

Mezzi Toni

Selezionare il motivo a mezzi toni per la scansione a mezzotono. Questa impostazione è disponibile quando in “Modalità immagine” è selezionato “Bianco e nero”.

Retinatura 1	Questa modalità è adatta per la scansione di fotografie scure.
Retinatura 2	Questa modalità è adatta per la scansione di documenti a colori scuri che contengono sia testo sia fotografie.
Retinatura 3	Questa modalità è adatta per la scansione di fotografie chiare.
Retinatura 4	Questa modalità è adatta per la scansione di documenti a colori chiari che contengono sia testo sia fotografie.
Diffusione errori	Questa funzione minimizza le differenze tra i livelli di colore.

Tagliare

Selezionare come tagliare i documenti scanditi prodotti.

Fissare	Produrre i documenti nelle misure specificate.
Rilevazione lunghezza	Rilevare la fine del documento da scandire e l’intera lunghezza del documento. Quando pagine pi corte sono comprese nel documento, le immagini prodotte di queste sono adattate alla misura originale.
Automatico	Rileva automaticamente la misura della carta del documento e produce la misura originale. Inoltre, le distorsioni di documenti sono automaticamente rilevate e corrette ai dati di immagine prodotti.
Distorsione	Corregge le distorsioni dei documenti dopo la scansione in dati di immagine di produzione corretta.
Pagina lunga	Scandisce documenti lunghi e genera i dati di immagine disallineati o tagliati.

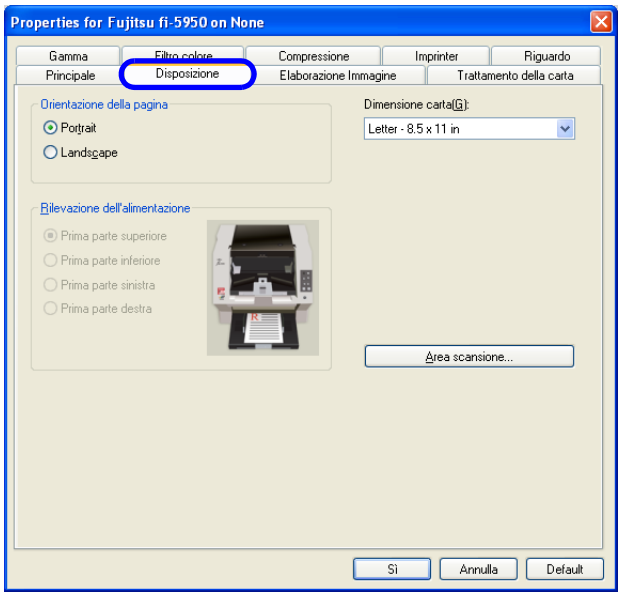
Luminosita’

Imposta la luminosità dell’intera immagine. Specificare la luminosità come un numero da 1 (scuro) a 255 (chiaro). Per schiarire l’intera immagine, aumentare il valore dell’impostazione. Per scurire l’intera immagine, diminuire il valore.

Contrasto

Imposta il contrasto tra luce e ombra dell’immagine scandita. Specificare il contrasto come numero da 1 (basso [sfocato]) a 100 (elevato [nitido]). L’incremento di questo valore rende il contrasto più nitido.

Scheda [Disposizione]



Orientazione della pagina

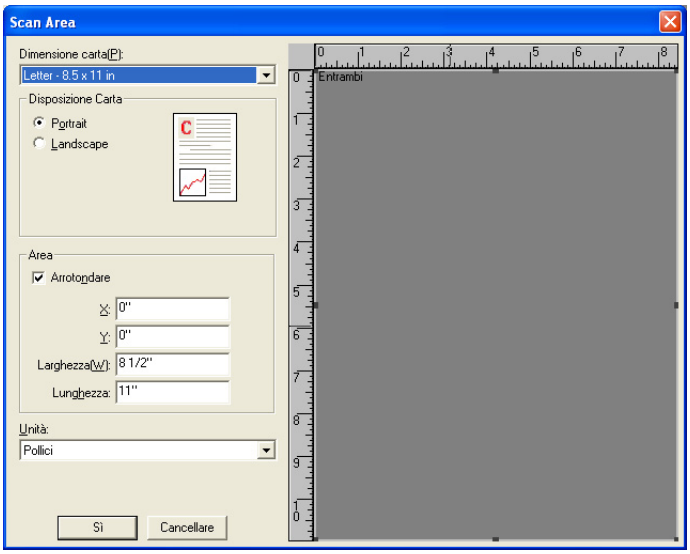
Specificare l'orientamento della pagina (Portrait o Landscape).

Dimensione carta

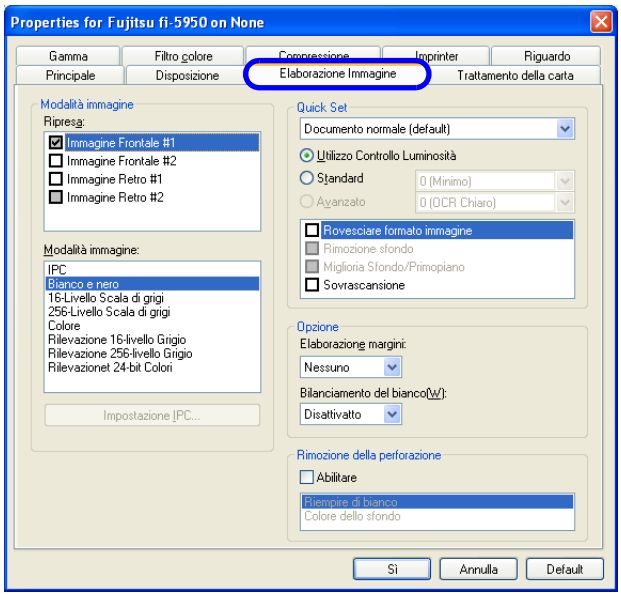
Seleziona la misura della carta a seconda delle dimensioni del documento da scandire.
Selezionare una misura della carta standard dall'elenco.

Tasto [Area scansione...]

Apre la finestra di dialogo [Scan Area].
È possibile specificare l'area da scandire.



Scheda [Elaborazione Immagine]



Quick Set

Si può selezionare un modello per il miglioramento dell'immagine. Selezionandone uno dalla lista, si possono impostare velocemente i dettagli del processo di miglioramento dell'immagine. I modelli disponibili sono i seguenti:

Documento normale (default)	Questo elemento è adatto per scandire documenti come quelli che si usano in ufficio.
DTC avanzato	Questa opzione scandisce ogni tipo di documenti tramite il processo binario per riprodurre dati con una buona qualità di scansione. Documenti che contengono caratteri sottili, caratteri con sfondo colorato e diagrammi colorati non possono essere scanditi in modo sufficientemente chiaro tramite il processo binario comune. Usando questa opzione, tuttavia, si può ottenere una buona qualità di scansione.
Migliora Sfondo/Primopiano	Questa opzione ammorbidisce i contorni dell'immagine disabilitando Elaborazione margini e l'intera immagine diventa sfocata.
NCR forma con lo sfondo rimosso	Questa opzione rimuove gli sfondi dalle immagini scandite e rende nitide le linee eliminando l'effetto di copia dell'immagine.
Pulisce i disturbi sui documenti	Questa opzione rimuove i disturbi sui dati dell'immagine.
Riviste, opuscoli ecc.	Questa opzione è adatta per scandire documenti che hanno testi e fotografie (per esempio riviste, opuscoli ecc.).

Rovesciare formato immagine

Converte i colori da negativo a positivo e viceversa.

Sovrascansione

Scandisce il documento permettendo più margini di quelli della misura della carta specificata in [Misura carta:]. Il risultato della scansione è più grande della misura della carta specificata.

Elaborazione margini

Questa opzione elabora i contorni delle immagini scandite come segue:

Bassa, Media, Alta	Mette in rilievo il contorno di immagini. Si può selezionarne il grado tra basso, medio e alto.
Lisciare	Rende nitide le immagini disturbate.

Bilanciamento del bianco

Usare questa opzione quando il colore di base dei documenti non è bianco; per esempio, quando si scandisce un giornale.

Automatico	Passa automaticamente tra “Acceso” e “Spento”; quando “Modalità immagine” è in “Bianco e nero”, questa opzione è “Acceso” e quando “Modalità immagine” è “Colore/Scala di grigio”, è “Spento”.
Attivo	Scandisce il documento bilanciando il bianco dello sfondo (modalità disegni lineari).
Disattivato	Scandisce il documento con un valore predeterminato per il bilanciamento del bianco (modalità fotografia).

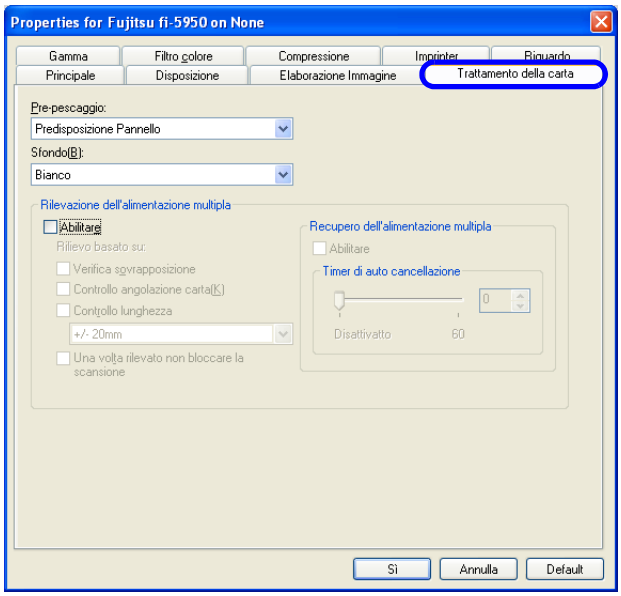
Rimozione della perforazione

Quando si scandiscono documenti forati, le immagini vengono generate prive di fori. Il colore di sfondo è “nero.”

Riempire di bianco	I fori vengono riempiti di bianco.
Colore dello sfondo	I fori vengono riempiti con il colore piu usato attorno ai fori.

Quando si scandisce un documento a colori, selezionare [Colore dello sfondo]. Se si seleziona [Riempire di bianco], i fori verranno riempiti di bianco.

Scheda [Trattamento della carta]



Pre-pescaggio

Con questa opzione si può attivare o disattivare il pre-pescaggio. Si tratta di un comando che alimenta i documenti nell'ADF (nella posizione di scansione) prima di iniziare l'attuale operazione di scansione.
Selezionare "Abilitare" per abbreviare il tempo per la scansione.

Sfondo

Con questa opzione si può impostare il colore dello sfondo (Nero/Bianco).

Rilevazione dell'alimentazione multipla

L'alimentazione multipla è un errore che si verifica quando più fogli vengono alimentati contemporaneamente. È possibile impostare le condizioni in modo che, quando si rileva un'alimentazione multipla, lo scanner si arresti e venga visualizzato un messaggio di errore. Le alimentazioni multiple rilevate sono basate su "lunghezza carta" o "sovrapposizione carta".

Controllo angolazione carta

Con questa opzione, si può impostare lo scanner in modo che, quando vengono rilevati documenti distorti, si arresti e venga visualizzato un messaggio di errore.

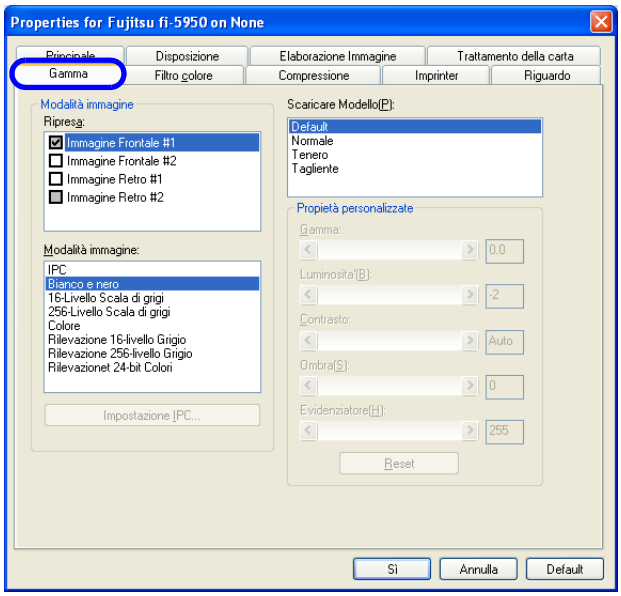
Una volta rilevato non bloccare la scansione

Con questa opzione, si può impostare lo scanner in modo che continui la scansione anche quando viene rilevata un'alimentazione multipla o un documento distorto.

Recupero dell'alimentazione multipla

La scansione non si riavvia per il periodo di tempo (minuti) impostato dopo un errore di alimentazione multipla. Questo periodo è specificato qui. Se la scansione non si riavvia dopo il tempo impostato, l'applicazione notifica l'errore attraverso il driver. Se il Timer di auto cancellazione è impostato a 0, l'applicazione non notifica l'errore.

Scheda [Gamma]



Scaricare Modello

Specifica come correggere Gamma. È possibile selezionare un modello tra [Default], [Normale], [Tenero], [Tagliente], [Personalizzato] e [Luminoso].
[Personalizzato] e [Luminoso] sono disponibili solo quando è selezionato “Colore”.

Ripresa

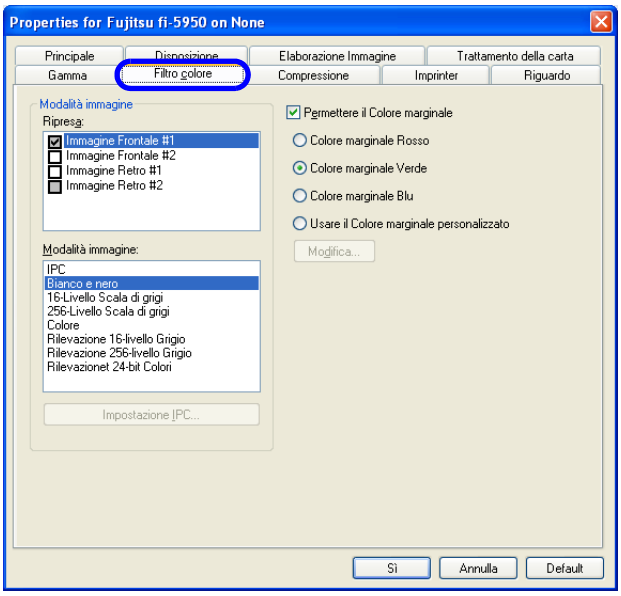
Specificare i lati su cui applicare le impostazioni configurate in questa finestra.

Proprietà personalizzate

Può essere specificato quando nella lista [Scaricare modello] è selezionato [Personalizzato] o [Luminoso].
È possibile specificare i valori numerici di [Gamma], [Luminosità], [Contrasto], [Ombra] e [Evidenziatore]. Se si modificano questi valori quando è selezionato [Luminoso], il modello cambia in [Personalizzato].

Scheda [Filtro colore]

È possibile selezionare un colore tra rosso, verde, blu (i tre colori primari) o qualsiasi altro colore da escludere dal documento da scandire. Per esempio, se si specifica “Rosso” quando si scandiscono caratteri in nero con contorni rossi, viene scandita solo la parte in nero.
Si può usare questa funzione quando è selezionato bianco e nero o scala di grigi.



Permettere il Colore marginale

Il filtro colore è abilitato.

Colore marginale Rosso	Viene prodotta un’immagine escludendo il colore rosso.
Colore marginale Verde	Viene prodotta un’immagine escludendo il colore verde.
Colore marginale Blue	Viene prodotta un’immagine escludendo il colore blu.
Usare il Colore marginale personalizzato	Viene prodotta un’immagine escludendo il colore personalizzato.

Selezionare Colore marginale

È possibile specificare qualsiasi colore da escludere quando è selezionato “Usare il Colore marginale personalizzato”.

Tasto [Modifica...]

Visualizza la finestra di dialogo [Selezionare Colore marginale] in cui è possibile vedere un'immagine di esempio e selezionare non più di tre colori.

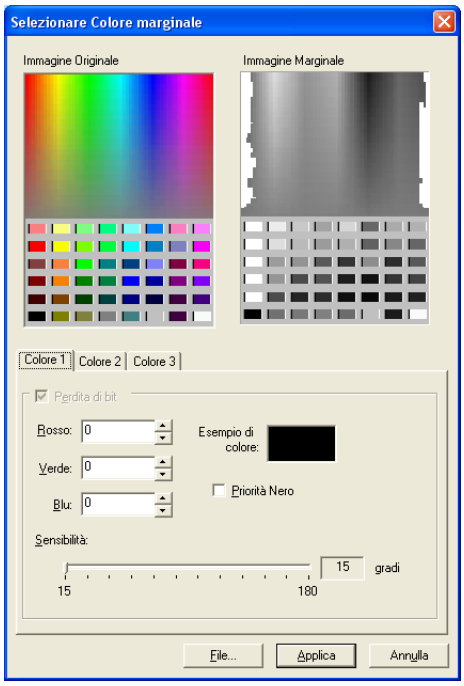


Immagine Originale

Si visualizza un esempio di colore. Cliccando sui colori nell'Immagine Originale, si può selezionare il colore da escludere dall'immagine.

Immagine Marginale

Si visualizza l'immagine dopo aver escluso il colore.

Colore marginale

Si visualizzano sia il valore numerico sia l'esempio di colore del colore da escludere.

I valori numerici si possono cambiare inserendoli direttamente o usando ▲/▼ .

Priorità Nero

Selezionare questa casella per non escludere i colori nella scansione dii caratteri.
La selezione di questa casella evita l'esclusione di colori con bassa saturazione come il nero, spesso usato per il testo.

Sensibilità

Si può specificare il grado di esclusione del colore.
Valore di sensibilità: da 15° a 180° (impostazione di default: 30°)
Maggiore è il grado, più ampio è il valore del colore da escludere.

Tasto [File...]

Si può selezionare un'immagine file (*formato .bmp) da visualizzare in "Immagine Originale".

Tasto [Applica]

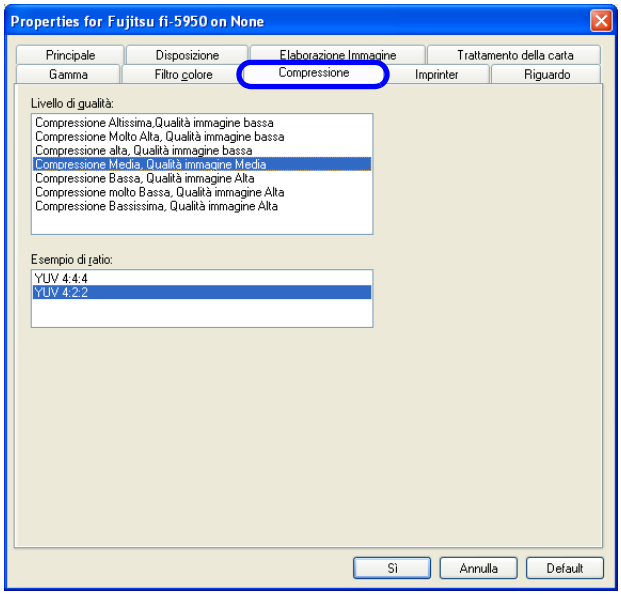
I cambiamenti apportati vengono applicati e la finestra "Selezionare Colore marginale" si chiude.

Tasto [Annulla]

I cambiamenti vengono annullati e la finestra "Selezionare Colore marginale" si chiude.

Scheda [Compressione]

Si possono configurare in questa scheda le impostazioni per la compressione delle immagini scandite a colori o in scala di grigi.



Livello di qualità:

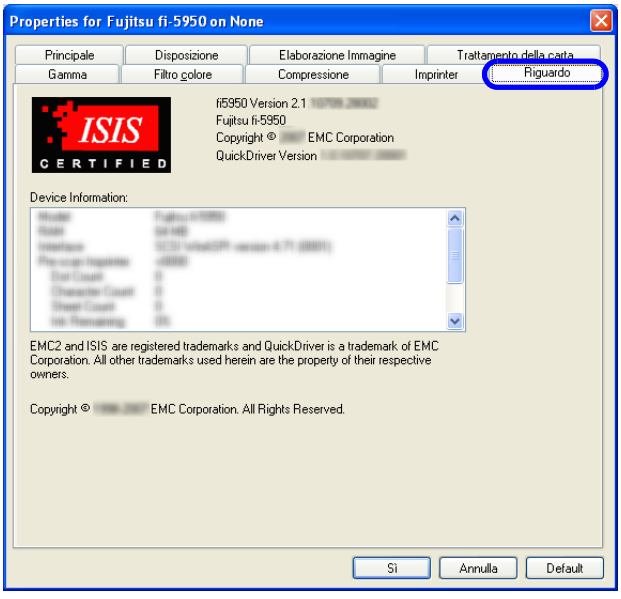
Specificare il livello di compressione e la qualità dell'immagine.

Esempio di ratio:

Specificare il valore di esempio con cui comprimere le immagini. La dimensione dei file delle immagini compresse con YUV4:2:2 è inferiore a quella dei file compressi con YUV4:4:4.

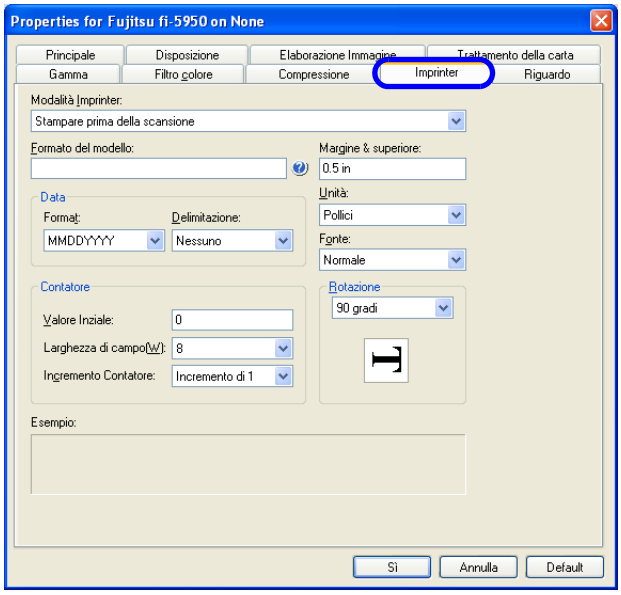
Scheda [Riguardo]

Si possono controllare il numero della versione del driver ISIS e le informazioni dell'hardware dello scanner collegato al computer.



Scheda [Imprinter]

Si possono configurare impostazioni per l'opzione dell'Imprinter fronte o retro (acquistabili separatamente).
Questa scheda si visualizza solo se l'opzione Imprinter è installata.



Non stampare	Imprinter non è usata.
Stampare prima della scansione	Con Imprinter fronte, stampa è fatta sulla parte frontale del dcoumento.
Stampare dopo la scansione	Con Imprinter retro, stampa è fatta sulla parte retro del documento.

Formato del modello:

I caratteri inseriti in questa casella di testo vengono stampati sul documento.
Si possono usare i seguenti caratteri:

Alfabeto	dalla A alla Z, dalla a alla z
Numeri	0, da 1 a 9
Simboli	! " $ # % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Anno/Mese/Giorno	%Y
Tempo	%T
Contatore	%S (si possono selezionare da 3 a 8 cifre. Si può mettere il contatore all'inizio, in mezzo o alla fine della stringa.)
Altro	spazio di un byte

Si possono inserire fino a 43 caratteri.

Per stampare i caratteri "#" e "%", si devono scrivere rispettivamente i caratteri ## e %% perché sono speciali. Scrivendo solo un carattere (#) si visualizza il contatore.

Data

Specifica come visualizzare la data.

Format: Si può specificare come visualizzare la data.

Delimitazione: Si possono selezionare i delimitatori (separatori dei gruppi).

Contatore

Specifica la regola di visualizzazione.

Valore Iniziale: si può specificare il valore iniziale.

Larghezza di campo: si può specificare il numero delle cifre (da 3 a 8) per il contatore.

Incremento Contatore: si può specificare il numero tramite cui il contatore aumentata o diminuisce.

Margine & superiore:

Specificare la posizione di partenza della stringa di stampa dei caratteri.

Impostazione di valore: da 1,27 a 26,7 cm

Unità minima: 0,01 cm

Unità:

Seleziona un'unità per i valori di Margine & superiore (pollici, cm o pixel).

Fonte:

Seleziona il font da usare per stamparare (Normale, Grassetto o Stretto).

Rotazione:

Specifica l'orientamento delle stringhe di carattere.

2.14 Prima di usare il tasto [Scan]/[Send to]

Impostando il collegamento ai software con i tasti [Scan] e [Send to], si possono lanciare le applicazioni correlate tramite la semplice pressione sul tasto.

1. **Selezionare [Pannello di controllo] dal menu [Start].**

2. **Selezionare [Proprietà] da [Scanner e fotocamere digitali].**

SUGGERIMENTO

Per Windows XP, quando il Pannello di controllo è mostrato in modalità "Categoria", selezionare [Stampanti e altro hardware] e cliccare [Scanner e fotocamere digitali].

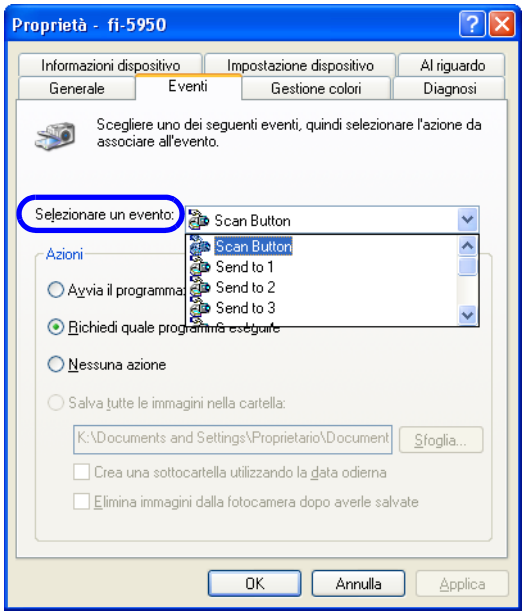
3. **Mostra le proprietà di "fi-5950".**

   Per Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 e Windows 7, fare clic destro sull'icona "fi-5950d".
   Per Windows 2000, fare doppio clic sull'icona "fi-5950d".

4. **Selezionare la scheda [Eventi].**

5. **Selezionare l'evento che avvia l'applicazione.**

   Per Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 e Windows 7, selezionare l'evento da eseguire per l'applicazione dal menu [Selezionare un evento].



Con questa funzione, si possono selezionare gli eventi successivi.

Il tasto Scan (quando si clicca il tasto [Scan])
Send to 1 - 9 (Quando si clicca il tasto [Send to])

6. Selezionare l’applicazione eseguita dall’evento.

Per Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Vista selezionare [Performing selected program] sotto [Performing] e selezionare l’applicazione da eseguire.

7. Cliccare OK.

2.15 Ripresa dalla modalità di risparmio energia

La modalità di risparmio energia evita allo scanner sprechi di energia mentre è acceso. Quando lo scanner è lasciato inoperativo per più di 15 minuti (impostazione iniziale di fabbrica), automaticamente entra nella modalità di risparmio energia.

Quando lo scanner entra nella modalità di risparmio energia, l'indicazione LCD del pannello di comando si spegne e il LED verde del tasto Power e di Paper Thickness continua a lampeggiare.

Per riattivare lo scanner dalla modalità di risparmio energia, eseguire una delle seguenti azioni:

- posizionare i documenti nel vassoio di alimentazione;
- premere qualsiasi tasto sul pannello di comando (eccetto il tasto di accensione*);
  * Se si preme il tasto di accensione per più di due secondi lo scanner si spegne completamente;
- eseguire qualsiasi comando dalla schermata del driver dello scanner nel computer

Il tempo di attesa della modalità di risparmio energia può essere selezionato in un intervallo compreso tra 5 e 55 minuti con incrementi di 5 minuti. Per impostare la modalità di risparmio energia, vedere "8.2 Impostazione di risparmio energia" a pagina 204.

2.16 Applicazione di scansione delle immagini

Questa sezione descrive l'applicazione di scansione delle immagini fornita "ScandAll PRO", usata come esempio per spiegare le procedure in questo manuale.

ScandAll PRO supporta sia il driver TWAIN sia il driver ISIS. Definendo le impostazioni di scansione come profili, è possibile personalizzare le impostazioni secondo le proprie esigenze.

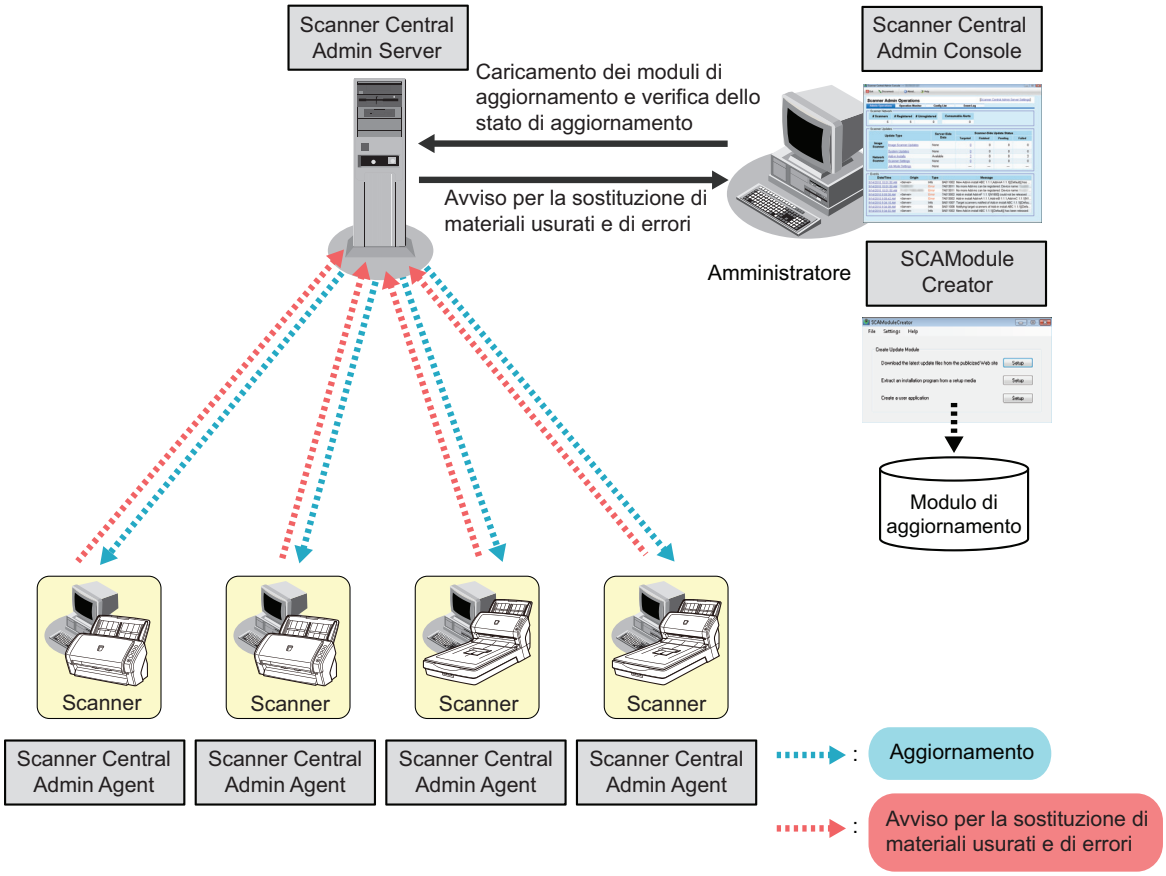
2.17 Gestione centralizzata degli scanner

Questa sezione descrive la gestione di molti scanner in modo unificato fornendo le seguenti possibilità:

- Aggiornamento simultaneo di più scanner e dei rispettivi driver
  Non essendo necessario aggiornare gli scanner singolarmente, il tempo di aggiornamento si riduce notevolmente.
- Controllo degli scanner per verificare i materiali usurati che richiedono sostituzione o la presenza di errori
  La richiesta di sostituzione dei materiali usurati e la notifica di errori vengono fornite dallo scanner, che provvede un modo semplice di controllare lo stato operativo degli scanner.

Per abilitare le funzioni precedenti è richiesto “Scanner Central Admin”, che consiste di quattro applicazioni fornite con il prodotto:

- Scanner Central Admin Server
  Installare questa applicazione nel computer principale usato per la gestione centralizzata degli scanner.
  Registrando gli scanner in Scanner Central Admin Server è possibile creare un sistema per avviare una gestione unificata di tutti gli scanner.
- Scanner Central Admin Console
  Installare questa applicazione in un computer per caricare i moduli di aggiornamento e controllare lo stato operativo degli scanner.
  L’amministratore può eseguire queste funzioni dalla finestra di Scanner Central Admin Console, in cui è anche possibile controllare le richieste di sostituzione dei materiali usurati e le notifiche di errore inviate dagli scanner.
- Scanner Central Admin Agent
  Installare questa applicazione in un computer collegato allo scanner. Permette agli scanner di collegarsi a Scanner Central Admin Server.
  Il collegamento attraverso Scanner Central Admin Server abilita la richiesta di aggiornamenti alle impostazioni dello scanner e lo scanner stesso è in grado di inviare richieste di sostituzione dei materiali usurati e notifiche di errore.
- SCAModule Creator
  Usare questa applicazione per creare moduli di aggiornamento da caricare in Scanner Central Admin Server.
  È richiesto solo per creare moduli di aggiornamento.


Scanner Central Admin Server
Caricamento dei moduli di aggiornamento e verifica dello stato di aggiornamento
Avviso per la sostituzione di materiali usurati e di errori
Scanner Central Admin Console
Amministratore
SCAModule Creator
Modulo di aggiornamento
Scanner
Scanner
Scanner
Scanner
Scanner Central Admin Agent
Scanner Central Admin Agent
Scanner Central Admin Agent
Scanner Central Admin Agent
: Aggiornamento
: Avviso per la sostituzione di materiali usurati e di errori

Per ulteriori dettagli consultare il Manuale dell'operatore di Scanner Central Admin 4.0.

3 SCANSIONE DI VARI TIPI DI DOCUMENTI

Questo capitolo descrive le modalità di scansione di vari tipi di documenti.

Questo capitolo spiega le operazioni usando le schermate di Windows XP. A seconda del tipo di sistema operativo, le schermate del computer e le operazioni da eseguire potrebbero differire leggermente da questo manuale. Quando si aggiorna il driver TWAIN o il driver ISIS, le schermate e le operazioni presenti in questo capitolo possono variare. In questo caso, consultare la Guida dell'utente fornita con l'aggiornamento.

Per informazioni sulla scansione di documenti con i seguenti metodi, vedere la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0:

- divisione di un documento con più pagine usando i codici patch
- divisione di un documento con più pagine usando i codici a barre
- specificazione del risultato del riconoscimento con OCR come nome del file
- specificazione del risultato del riconoscimento del codice a barre come nome del file
- creazione di cartelle di salvataggio per la scansione sequenziale
- salvataggio delle immagini scandite da una scansione sequenziale su SharePoint Server
- riavvio di una scansione sequenziale in sospeso
- collegamento ad applicazioni con l'emissione di informazioni di indicizzazione

3.1 Scansione fronte-retro 69

3.2 Scansione di documenti più grandi del formato A3..... 70

3.3 Scansione di documenti di diverse larghezze 72

3.4 Salvataggio delle immagini scandite in formato PDF 75

3.5 Esclusione di un colore dall'immagine (colore marginale)82

3.6 Salto delle pagine vuote 85

3.7 Scansione di un'immagine più chiara..... 88

3.8 Rilevamento dell'alimentazione multipla 91

3.9 Correzione dei documenti disallineati 94

3.10 Impostazione della correzione automatica dell'orientamento della pagina..... 96

3.11 Emissione di immagini multiple..... 99

3.12 Rilevamento automatico del colore e del bianco e nero102

3.13 Alimentazioni multiple non rilevate in un formato determinato..... 105

3.1 Scansione fronte-retro

Per scandire contemporaneamente entrambi i lati di un documento, impostare l'opzione di alimentazione su "Fronte-retro".

Di seguito viene mostrata la procedura con il driver TWAIN:

1. **Posizionare il documento nel vassoio.**

   Vedere "2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio" a pag. 17.

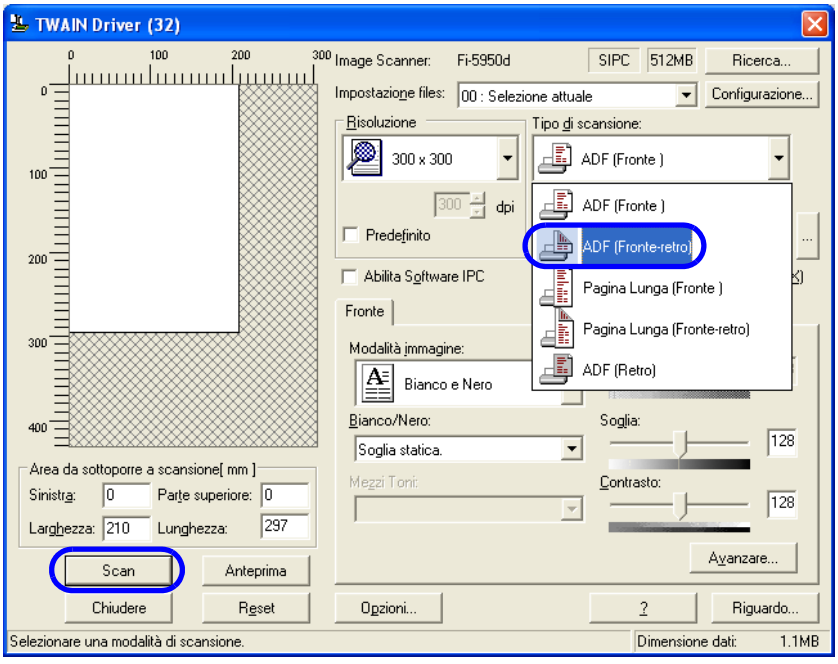
2. **Regolare il vassoio a seconda della misura del documento.**

   Vedere "2.7 Posizionamento del vassoio di uscita della carta" a pag. 22.

3. **Avviare il driver TWAIN con l'applicazione in uso.**

   Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pag. 31.

4. **Impostare [Tipo di scansione:] su "ADF (Fronte-retro)".**



5. **Impostare la risoluzione e la misura del documento e cliccare il tasto [Scan].**

3.2 Scansione di documenti più grandi del formato A3

Quando si scandiscono documenti più grandi del formato A3, impostare l'opzione di alimentazione su "Pagina lunga".
Questo scanner può scandire documenti lunghi fino a 3.048 mm.

Di seguito viene mostrata la procedura con il driver TWAIN:

1. **Posizionare il documento nel vassoio.**

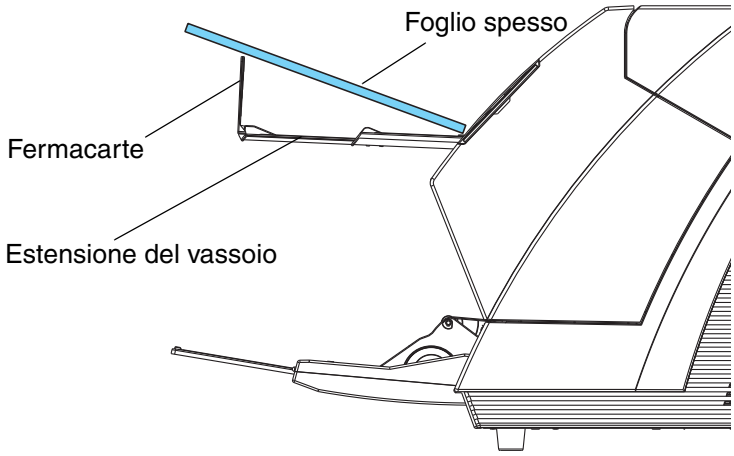
   Vedere "2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio" a pag. 17.

2. **Regolare il vassoio a seconda della misura del documento.**

   Vedere "2.7 Posizionamento del vassoio di uscita della carta" a pag. 22.

SUGGERIMENTO

Quando si scandiscono pagine lunghe (più lunghe di A3), il documento potrebbe essere più lungo dell'estensione del vassoio anche se l'estensione è allungata al massimo. In questo caso, posizionare un foglio spesso in formato A4 sul fermacarte, come descritto di seguito.

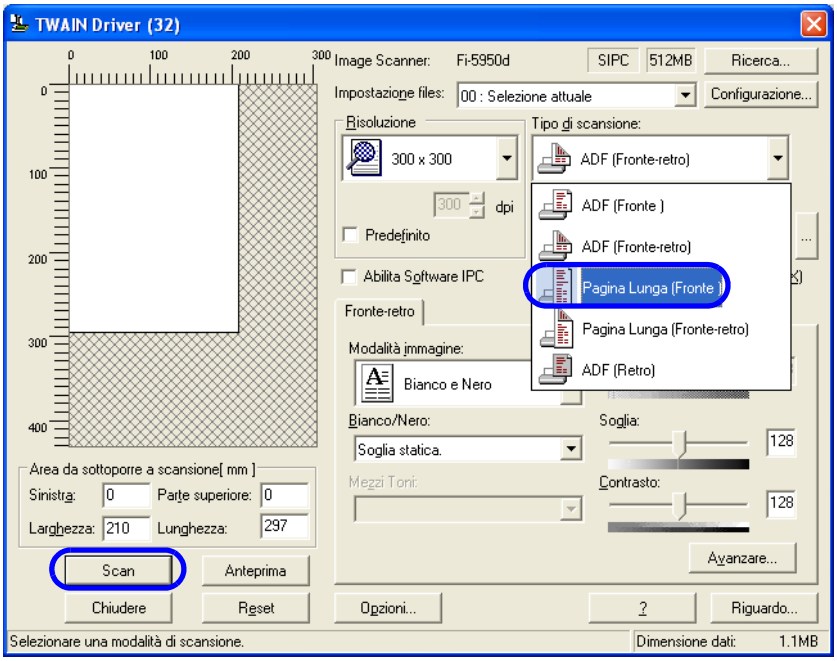


3. **Avviare il driver TWAIN con l'applicazione in uso.**

   Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pag. 31.

4. Impostare [Tipo di scansione:] su “Pagina Lunga (Fronte)” o “Pagina Lunga (Fronte-retro)”.

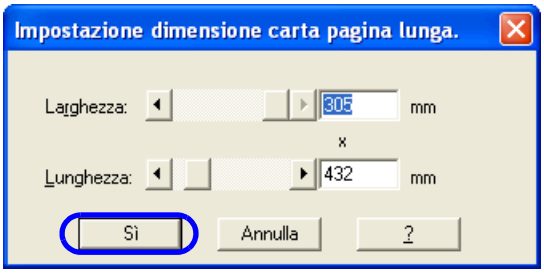
Selezionare “Pagina Lunga (Fronte)” per scandire un solo lato e “Pagina Lunga (Fronte-retro” per entrambi i lati.



⇨ Si visualizza la schermata [Impostazione dimensione carta pagina lunga.].

5. Cliccare [Sì] dopo l’impostazione del documento.

Quando si specifica una lunghezza eccessiva, la velocità di scansione potrebbe richiedere del tempo. Si consiglia di specificare la lunghezza più vicina a quella originale.

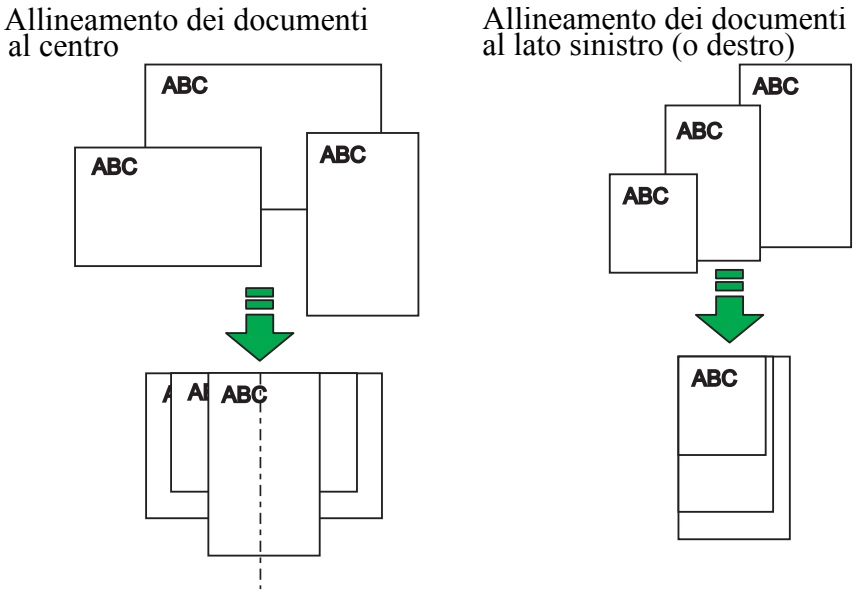


6. Impostare la risoluzione e la misura del documento e cliccare il tasto [Scan].

3.3 Scansione di documenti di diverse larghezze

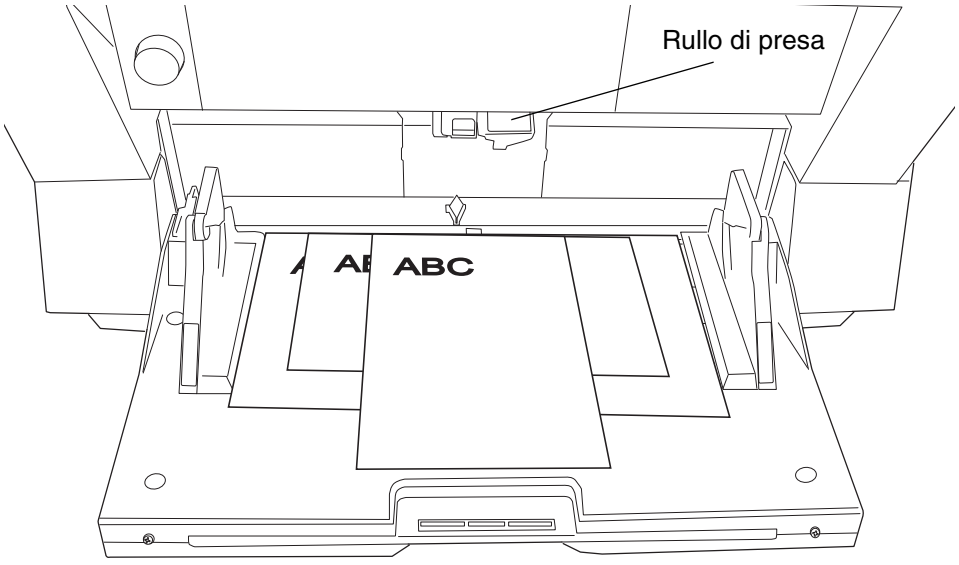
Di seguito viene mostrata la procedura per scandire pile di documenti di dimensioni diverse.

1. Allineare i bordi di entrata dei documenti.



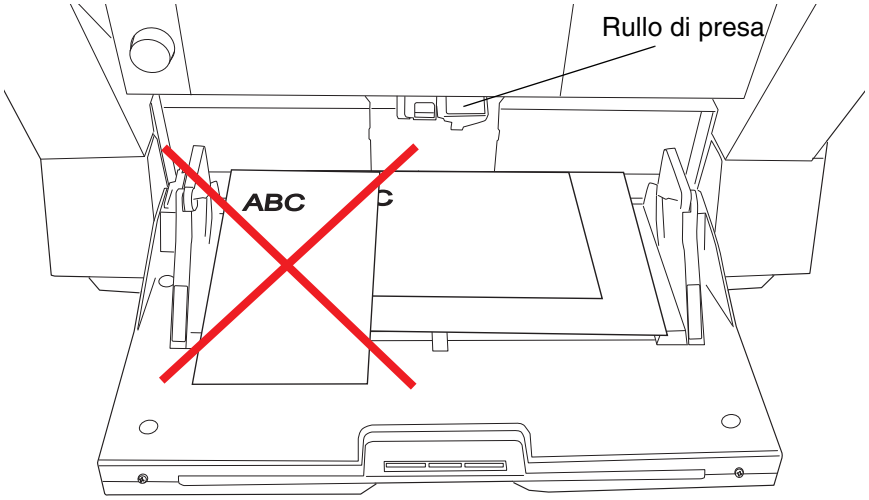
Questa sezione descrive le procedure per allineare il documento al centro. Per le procedure di allineamento del documento sul lato sinistro (o destro), vedere " (2) Posizionamento del documento all'interno delle guide laterali del vassoio" a pagina 19.

2. Caricare i documenti al centro del vassoio.

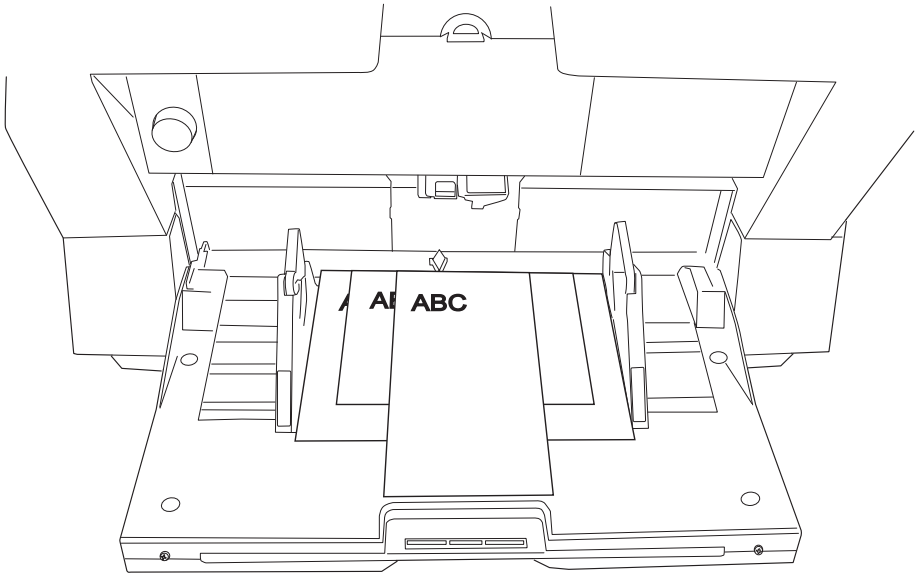


ATTENZIONE

Caricare i documenti in modo che ogni foglio possa essere pescato dal rullo di presa.
(Se i documenti non sono posizionati sotto il rullo di presa, l'alimentazione del documento non è possibile.)



3. Allineare le guide laterali alla larghezza del documento più largo.



4. Allineare la posizione del vassoio.

Per dettagli, vedere "2.7 Posizionamento del vassoio di uscita della carta" a pagina 22.

5. Avviare il driver dello scanner.

Per ulteriori informazioni su come avviare il driver dello scanner, vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

6. Eseguire le impostazioni per la scansione nella finestra di configurazione del driver dello scanner.

Driver TWAIN

Misura della carta: (finestra principale)

Impostare la larghezza e la lunghezza maggiori del documento.

Rilevamento automatico di dimensione e disallineamento: (schermata [Opzione] → casella di spunta [Rotazione])

Selezionare il Rilevamento automatico di dimensione pagina.

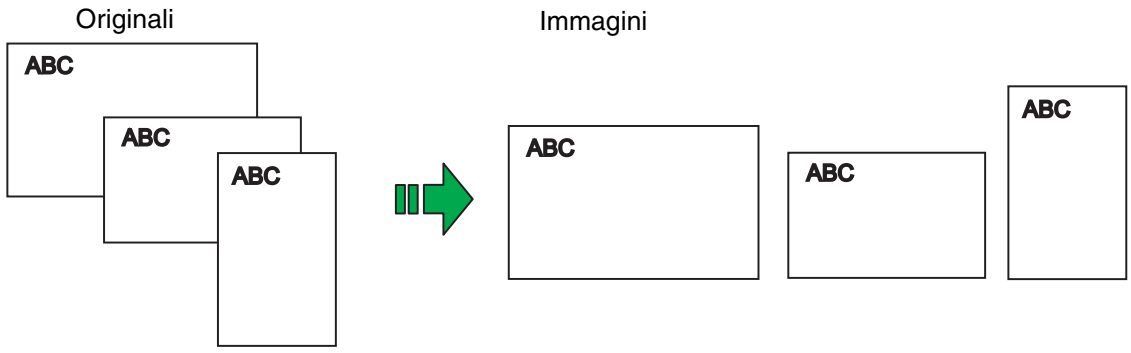
Driver ISIS

Tagliare: (nella scheda Principale)

Selezionare [Automatico].

7. Eseguire la scansione.

⇨ Le immagini di ogni documento saranno generate a seconda della loro misura e visualizzate sullo schermo.



ATTENZIONE

- Quando si scandiscono documenti misti, poiché le guide laterali del vassoio non funzionano, le immagini scandite possono disallinearsi facilmente.
  Abilitare “Rilevamento automatico di dimensione pagina”.
- Il rilevamento dell’alimentazione multipla attraverso la lunghezza non può essere usato contemporaneamente a “Rilevamento automatico di dimensione pagina”.
- Per dettagli sulla scansione di documenti misti, vedere "7.8 Scansione di documenti misti" a pagina 182 .

3.4 Salvataggio delle immagini scandite in formato PDF

Ci sono due modi per creare file in formato PDF.

(1) Con ScandAll PRO (a pagina 77)

Consigliato per creare dei file PDF, secondo la necessità, scandendo in modalità a colori o in scala di grigi.

Si riducono le dimensioni dei dati del file PDF.

Si creano facilmente dei file PDF senza alcuna operazione particolare.

(2) Con Adobe Acrobat (a pagina 77)

Consigliato per creare velocemente dei file PDF scandendo in modalità binaria (bianco e nero).

Si creano velocemente dei dati PDF con la stessa risoluzione dell'immagine originale.

Si creano dei dati PDF di misura arbitraria cambiando il tasso di compressione.

Sebbene le dimensioni dei dati siano generalmente piuttosto grandi per i documenti a colori, è possibile ridurle notevolmente usando Acrobat Distiller prima di salvare l'immagine.

Per ulteriori dettagli, vedere "Compressione del file con Acrobat Distiller" a pag. 81.

ATTENZIONE

Note sull'uso di Adobe Acrobat

- Per [Risoluzione], [Tipo di scansione] e [Modalità immagine], le impostazioni di Adobe Acrobat hanno la priorità sulle impostazioni del driver dello scanner, sebbene l'immagine scandita potrebbe non essere visualizzata come precedentemente configurato nel driver dello scanner.
- Le seguenti funzioni non sono disponibili:
  - modalità [256 colori] e [8 colori]
  - [Grado di rotazione] specificato quando si seleziona [Rilevamento di fine pagina]
  - Scansione Pagina lunga
  - Rilevamento automatico di dimensione pagina
- Quando si usa Adobe Acrobat per scandire e convertire un documento in formato PDF, l'immagine emessa potrebbe non essere quella desiderata.
  - Quando sono abilitate l'opzione [Rimozione ombra bordi] di Acrobat e [Digital Endorser] o [Sfondo nero] del driver TWAIN, le stringhe di caratteri incluse nell'immagine e lo sfondo potrebbero andare persi.

  Soluzione 1:

  1. In Acrobat, selezionare [File] → [Crea PDF] → [Da scanner] → [Scansione personalizzata].
  2. Nella finestra di dialogo [Scansione personalizzata] cliccare il tasto [Opzioni] accanto alla barra di scorrimento [Formato piccolo/Alta qualità] sotto [Documento].
  3. Nella finestra di dialogo [Opzioni di ottimizzazione] impostare [Rimozione ombra bordi] su [Disattivata] o impostare [Colore/Scala di grigi] e [Monocromatico] sotto [Compressione] per un'impostazione diversa da [Adattivo].

  Soluzione 2:

  Regolare la densità di scansione del driver TWAIN.
  - Se si scandisce il documento con una risoluzione inferiore a quella raccomandata da Adobe con [Colore/Scala di grigi] e [Monocromatico] sotto [Compressione] impostato su [Adattivo] in Acrobat, l'immagine emessa potrebbe non essere soddisfacente.

    Soluzione:

    Sotto [Compressione] impostare [Colore/Scala di grigi] e [Monocromatico] su un'impostazione diversa da [Adattivo].
  - Poiché la scansione di documenti più lunghi del formato A3 o Tabloid (8,5 cm × 27,94 cm) non è supportata da Acrobat, potrebbe non essere possibile eseguire correttamente la scansione quando è abilitato [Sovrascansione] nel driver TWAIN.

    Soluzione:

    Per scandire un documento in formato Tabloid (8,5 cm × 27,94 cm) o A3, non abilitare [Sovrascansione] nel driver TWAIN.
  - Per ulteriori dettagli sull'uso di Acrobat e altre informazioni, consultare l'Aiuto di Adobe Acrobat ("Creazione di un file PDF da un documento scandito") o http://www.adobe.com/support/acrobat/ dal sito Web di Adobe.

■ Con ScandAll PRO

Per informazioni sulla creazione di file PDF con ScandAll PRO, vedere “ScandAll PRO V2.0 Guida dell’utente”.

■ Con Adobe Acrobat

Per salvare le immagini scandite in formato PDF, procedere come segue:

1. **Caricare i documenti sul vassoio di alimentazione.**

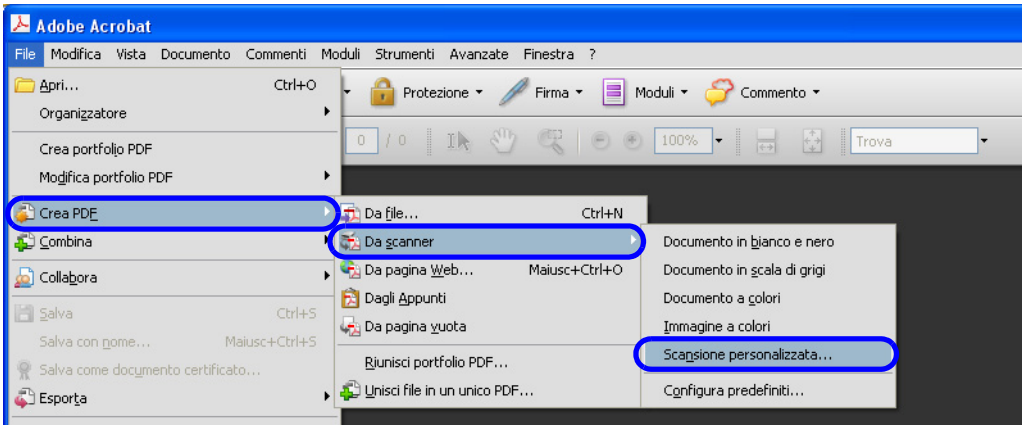
   Per informazioni sul caricamento dei documenti, vedere “2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio” a pagina 17.

2. **Avviare Adobe Acrobat.**

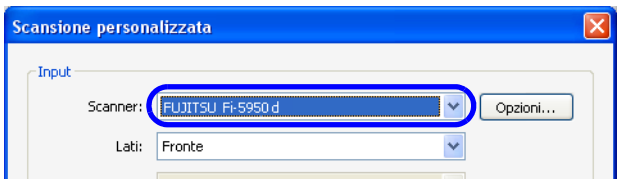
   Selezionare [Programmi] - [Adobe Acrobat] dal menu di [Avvio]. Adobe® Acrobat® si avvia.

3. **Dal menu [File] selezionare [Crea PDF] - [Da scanner] - [Scansione personalizzata].**

   Si visualizza la finestra di dialogo [Scansione personalizzata].



4. Selezionare “FUJITSU fi-5950d”sotto [Scanner].



ATTENZIONE

La scansione con le impostazioni predefinite potrebbe dar luogo a risultati non soddisfacenti. In tal caso, cambiare le impostazioni come segue:

1.Deselezionare [Riconoscimento di testo usando OCR].

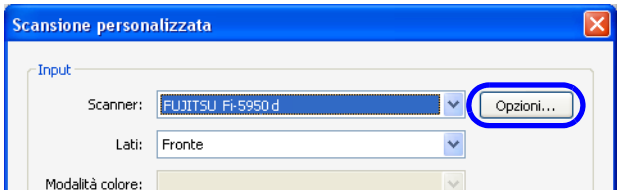
2.Cliccare il tasto [Opzioni] per [Formato piccolo/Alta qualità] sotto [Documento].

⇨Si visualizza la finestra di dialogo [Opzioni di ottimizzazione];

3.Cliccare [Impostazioni personalizzate] e cambiare le seguenti impostazioni:

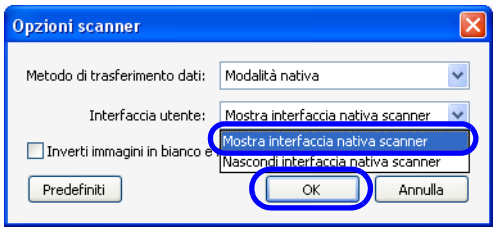
- Colori/Scala di grigi: Senza perdita
- Monocromatico: JBIG2 o CCITT Gruppo 4
- Rimozione sfondo: Disattivata
- Rimozione ombra bordi: Disattivata

5. Cliccare il tasto [Opzioni].



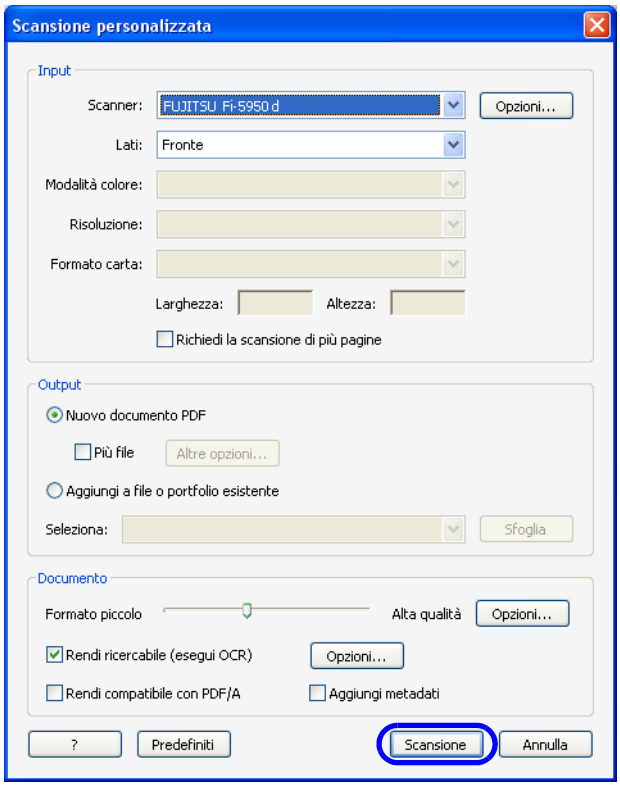
⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzioni scanner].

6. Selezionare [Mostra interfaccia nativa scanner] per [Interfaccia utente] e cliccare il tasto [OK].



⇨ La finestra di dialogo [Opzioni scanner] si chiude e si torna alla finestra di dialogo [Scansione personalizzata].

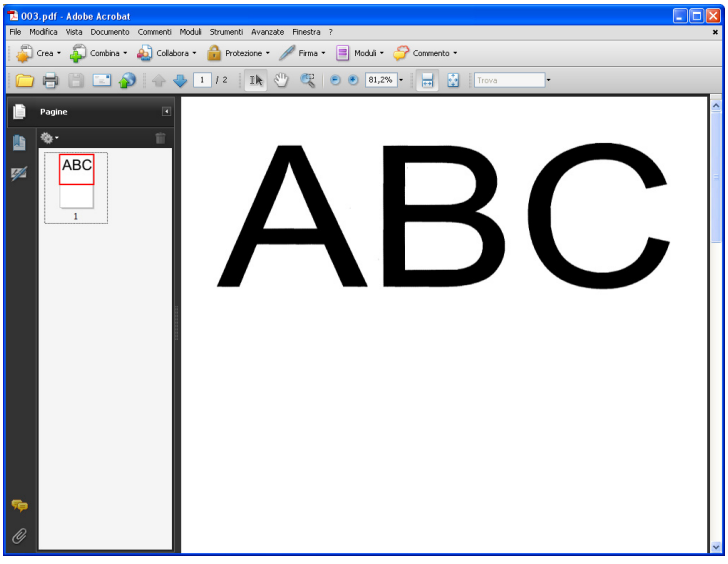
7. Cliccare il tasto [Scansione].



⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver].

8. Configurare impostazioni come [Risoluzione] e [Dimensione carta] e cliccare il tasto [Scan].

⇨ Si visualizza l'immagine scandita.



9. Selezionare [Salva come...] dal menu [File] per salvare l'immagine scandita.

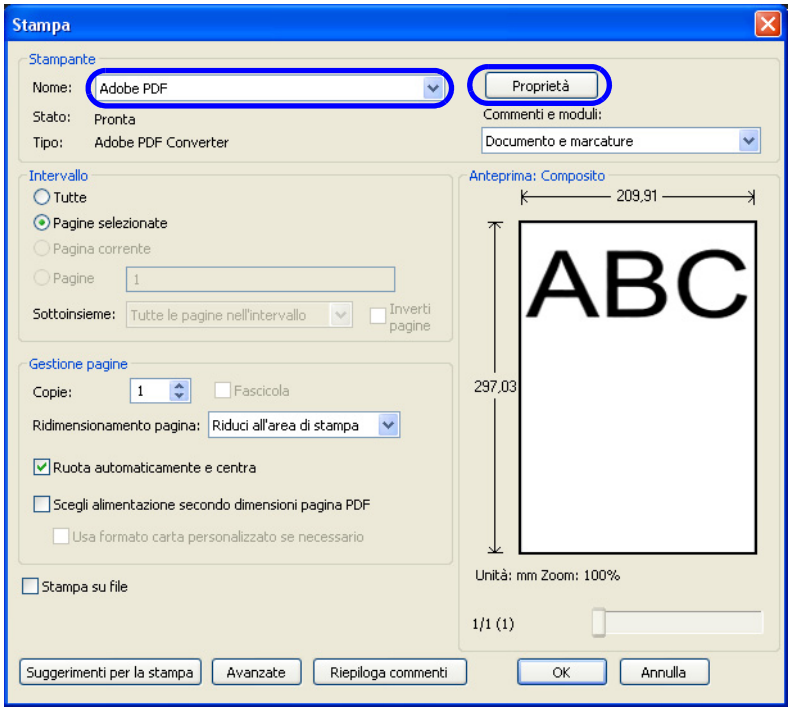
Per dettagli sull'uso di Adobe Acrobat consultare l'Help di Adobe Acrobat.

● Compressione del file con Acrobat Distiller

A seconda delle impostazioni di scansione, la dimensione del file potrebbe aumentare notevolmente. Per ridurre la dimensione dei dati, salvare l'immagine scandita come segue (il salvataggio richiede più tempo del normale):

1. **Selezionare il menu [File] → [Stampa].**

2. **Selezionare [Adobe PDF] per [Nome] nella finestra di dialogo [Stampa].**



3. **Cliccare il tasto [Proprietà].**

   ⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Proprietà Adobe PDF Documento].

4. **Cliccare la scheda [Impostazioni Adobe PDF].**

5. **Selezionare un'opzione di lavoro nella scheda [Impostazioni PDF Adobe].**

   Ad esempio, selezionare [Dimensioni file minime].

6. **Cliccare il tasto [OK].**

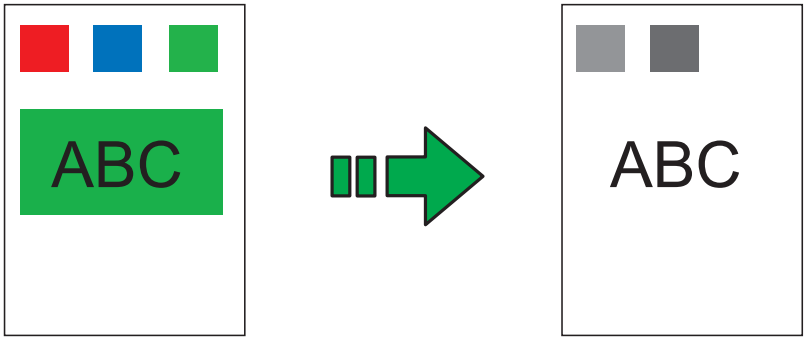
7. **Cliccare il tasto [OK] nella finestra di dialogo [Stampa].**

   ⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Save PDF File As].

8. **Digitare il nome del file e cliccare il tasto [Salva].**

3.5 Esclusione di un colore dall'immagine (colore marginale)

Uno dei colori primari (rosso, verde, blu) o qualsiasi altro colore può essere rimosso (escluso) dai dati di immagine scanditi. Per esempio, se il documento contiene del testo in nero con un contorno verde, si può impostare lo scanner per leggere solo il testo ed eliminare (Filtro colore) il contorno verde (Filtro colore funzionerà solo se la scansione è in bianco e nero o in scala di grigio).



Esempio: risultato dell'"esclusione" del verde.

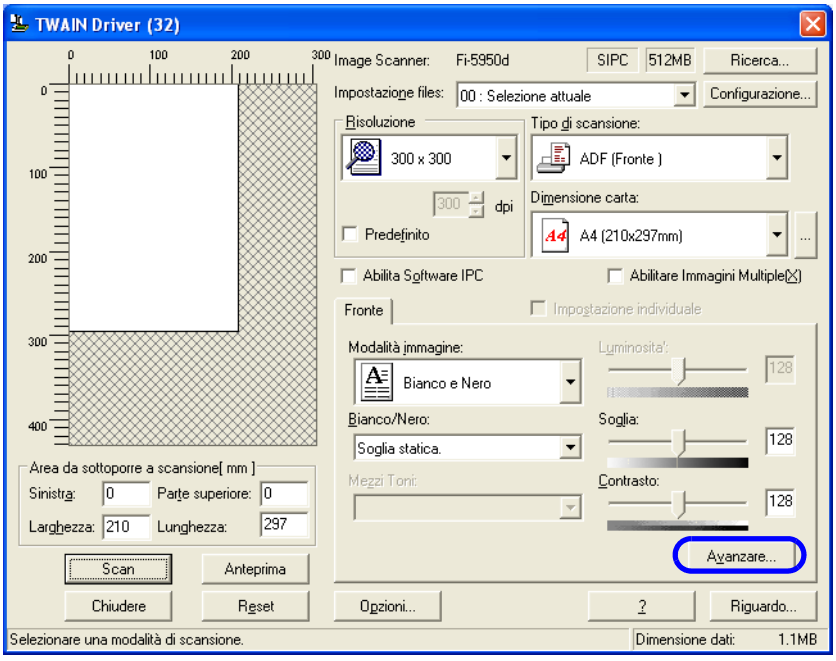
Per impostare lo scanner in modo da escludere un colore, cambiare le impostazioni nella finestra di dialogo [TWAIN Driver] prima di effettuare la scansione.

Di seguito viene descritta la procedura per modificare le impostazioni di questa finestra di dialogo.

1. **Avviare il driver TWAIN dall'applicazione dello scanner.**

   Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

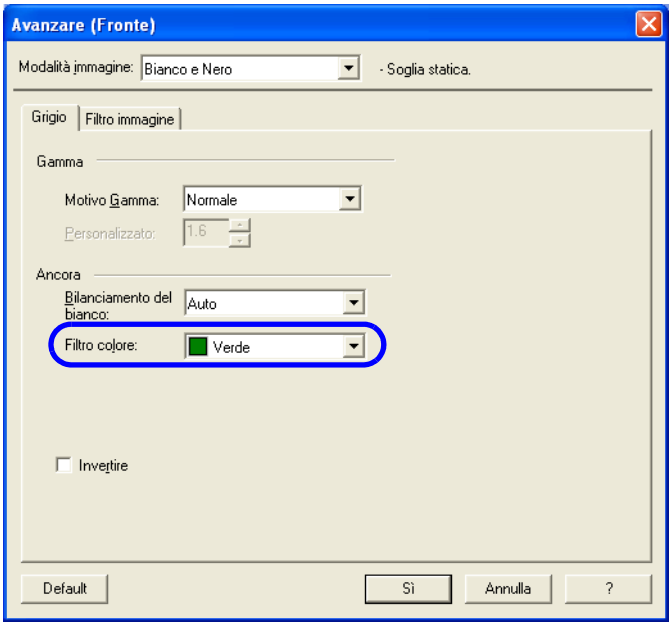
2. **Cliccare il tasto [Avanzare] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver].**



⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Avanzare].

3. Selezionare il colore da escludere da [Filtro Colore] in [Ancora].

Per esempio, se il documento contiene testo in nero con un contorno verde, selezionare [Verde] in modo che lo scanner legga solo il testo e elimini i contorni. Per non escludere alcun colore, selezionare “Nessuno”.



Per escludere un colore personalizzato, selezionare [modello personalizzato 1-3].
Quando si seleziona [modello personalizzato 1-3], si visualizza la seguente schermata.

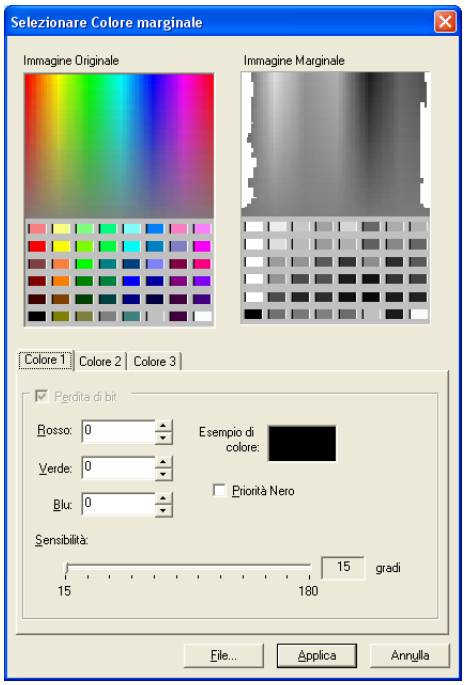


Immagine Originale

Gli esempi di colore sono visualizzati. Cliccare il colore da eliminare. Questo imposterà il Filtro colore.

Immagine Marginale

L'immagine sarà generata dopo aver eliminato il colore.

Colore marginale

Il colore selezionato sarà mostrato come valore numerico e come esempio di colore.

Si può inserire un valore numerico direttamente o usare i tasti [▲]/[▼] per cambiare il colore da escludere.

Priorità Nero

Per non eliminare il testo dall'immagine, selezionare "Priorità Nero".
Colori di bassa saturazione (come nero), usati normalmente per i testi, saranno eliminati con questa funzione.

Sensibilità:

È possibile regolare la sensibilità per il riconoscimento del colore selezionato da escludere.
Valore di impostazione: da 15° a 180° (impostazione di default: 15°)
Maggiore è il valore per la sensibilità e maggiore è il valore del colore (tono) del colore marginale selezionato (in altre parole, la tolleranza per il rilevamento del colore è più alta).

Tasto [File...]

Un file di immagine arbitraria (*formato .bmp) può essere visualizzata in [Immagine Originale].

Tasto [Applica]

Vengono applicate le impostazioni configurate in questa schermata e la finestra si chiude.

Tasto [Annulla]

Vengono annullate le impostazioni configurate in questa schermata e la finestra si chiude.

4. Cliccare [Sì].

Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver].
Scandire i documenti da questa finestra di dialogo.

3.6 Salto delle pagine vuote

Se abilitato, lo scanner rileva automaticamente le pagine vuote dei documenti e le rimuove dalle immagini scandite. Per esempio, quando si scandiscono contemporaneamente le pagine a fronte e a tergo e le pagine singole, il lato vuoto della pagina singola viene saltato durante la scansione. Cambiare le impostazioni nella finestra di dialogo [TWAIN Driver] per abilitare il salto delle pagine vuote durante la scansione dei documenti.

1. Avviare il driver TWAIN dall'applicazione dello scanner.

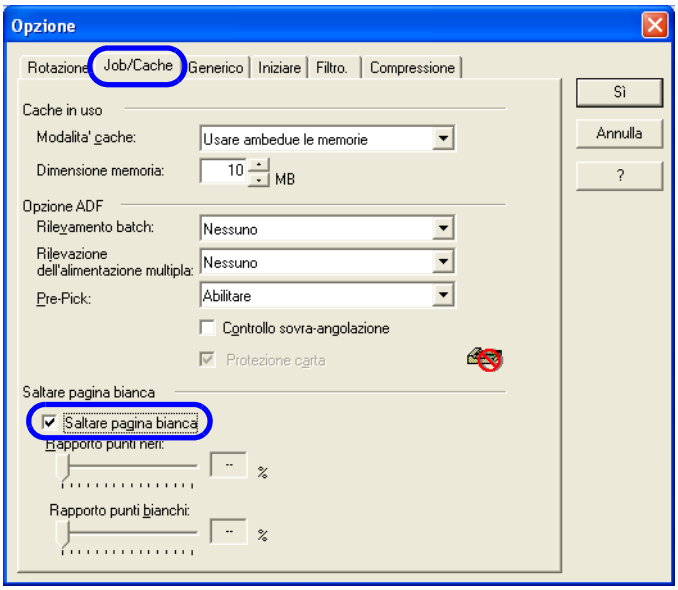
Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

2. Cliccare il tasto [Opzione...] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver].

⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

3. Selezionare la scheda [Job/Cache].

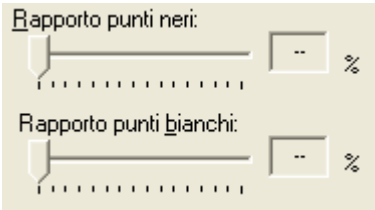
4. Selezionare la casella di spunta [Saltare pagina bianca].



Quando la casella è selezionata, “Modalita’ cache” cambia in “Usare ambedue le memorie”.

5. Con il cursore in [Saltare pagina bianca], specificare grado di riconoscimento delle pagine vuote.

<In modalità Binaria/Mezzo Tono>



Per la pagine bianche, usare il cursore di Rapporto punti neri per impostare la condizione di rilevamento. Per le pagine nere invece, usare Rapporto punti bianchi. Il valore visualizzato sulla destra del cursore mostra la percentuale di disturbo (*1).
Se un documento scandito è sotto questo valore, viene riconosciuto come pagina vuota.
L’impostazione di variabilità è disattivata (- -) e da 0,2% a 3,0% (con incrementi di 0,2%).
*1: Rapporto di punti neri incluso nell’area di scansione (per pagine bianche).

<In modalità Colore o Scala di grigi>

La finestra di dialogo [TWAIN Driver] viene visualizzata un'altra volta. Eseguire l'operazione di scansione da questa finestra.

Usare il cursore per impostare la condizione di rilevamento su cinque livelli da 1 a 5. Maggiore è il valore e più alto è il grado di rilevamento della pagina come vuota.

6. Cliccare [OK] al termine dell'operazione.

Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver].

3.7 Scansione di un’immagine più chiara

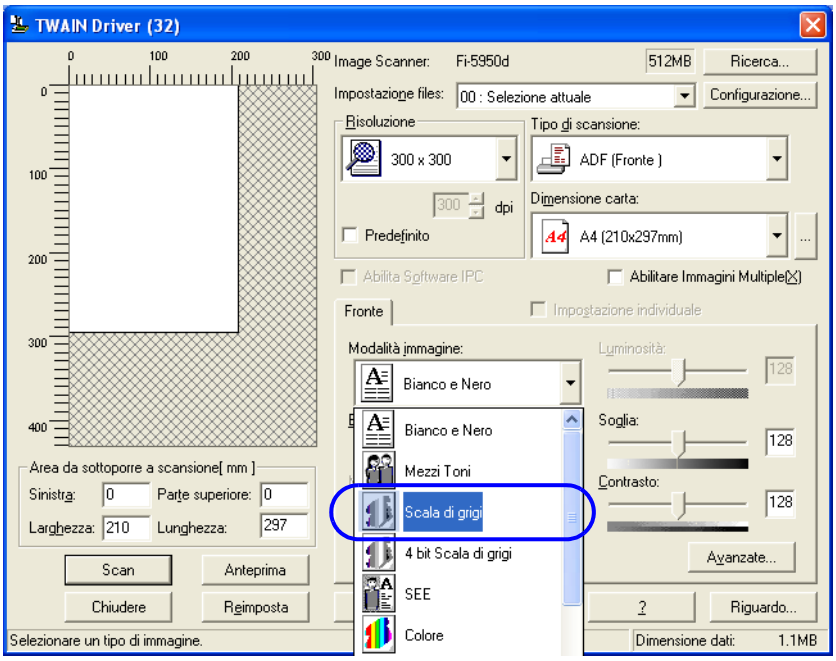
Le immagini scandite possono essere impostate più chiare quando si scandisce in scala di grigi o a colori.

Di seguito viene descritta la procedura per modificare le impostazioni di questa finestra di dialogo.

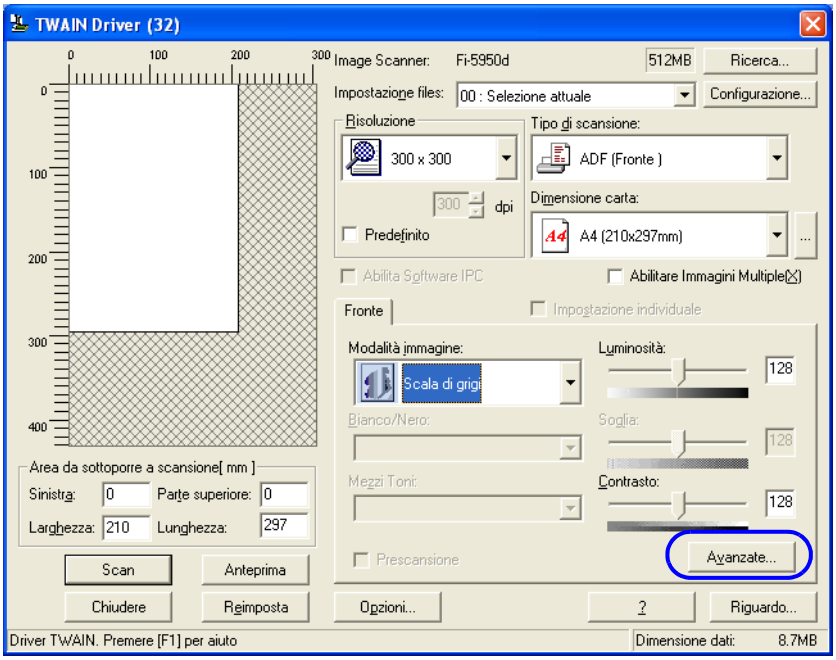
1. **Avviare il driver TWAIN dall’applicazione dello scanner.**

   Vedere “2.10 Scansione dei documenti” a pagina 31.

2. **Selezionare la scala di grigi o il colore in [Modalità immagine].**

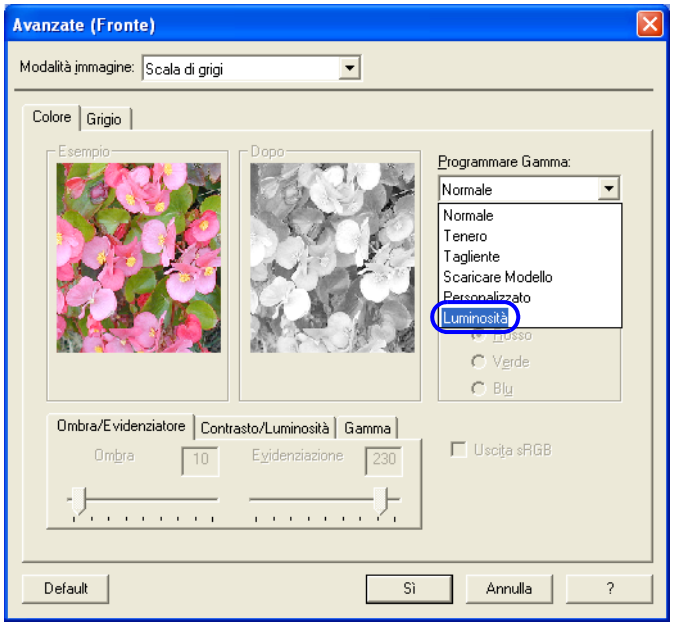


3. Cliccare il tasto [Avanzare] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver].



⇒Si visualizza la finestra di dialogo [Avanzare].

4. Cliccare la scheda [Colore] e selezionare [Luminosità] in [Programmare Gamma].

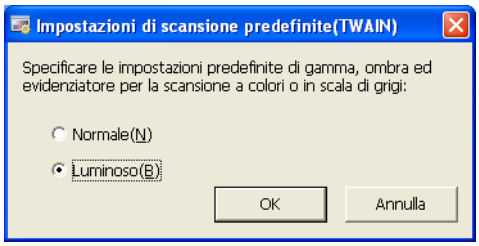


5. Cliccare [Sì].

Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver]. Scandire i documenti da questa finestra di dialogo.

SUGGERIMENTO

Quando si usano delle applicazioni diverse da ScandAll PRO, è possibile aumentare la luminosità predefinita del driver TWAIN. Selezionare [Strumenti] - [FtSwtGmm] - [Twain] nel Setup DVD-ROM, fare doppio clic su "FtSwtGmm.exe" e selezionare [Luminoso] nella finestra di dialogo [Impostazioni di scansione predefinite (TWAIN)].


Impostazioni di scansione predefinite(TWAIN)
Specificare le impostazioni predefinite di gamma, ombra ed evidenziatore per la scansione a colori o in scala di grigi:
Normale(N)
Luminoso(B)
OK
Annulla

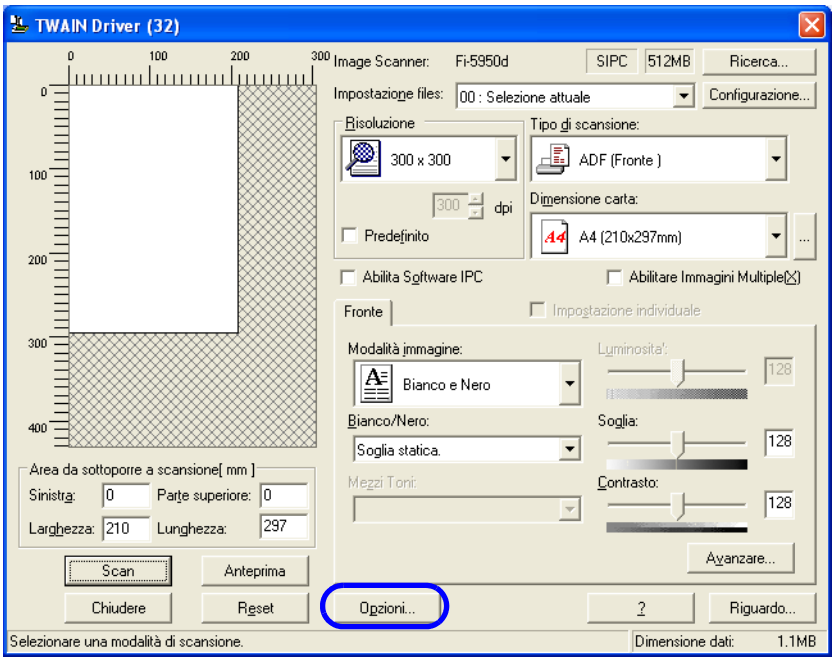
3.8 Rilevamento dell’alimentazione multipla

L’“alimentazione multipla” è un errore che si verifica quando più fogli vengono alimentati insieme nell’ADF accidentalmente. È possibile impostare lo scanner in modo che visualizzi un messaggio di errore quando lo scanner rileva un’alimentazione multipla.
L’alimentazione multipla può essere impostata sia dalla finestra di dialogo del driver dello scanner sia attraverso il “Software Operation Panel”. Vedere "8.4 Rilevamento dell’alimentazione multipla" a pagina 207 per dettagli sull’impostazione di rilevamento dell’alimentazione multipla attraverso il “Software Operation Panel”.
Di seguito viene descritta la procedura per modificare le impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver].

1. **Avviare il driver TWAIN dall’applicazione dello scanner.**

   Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

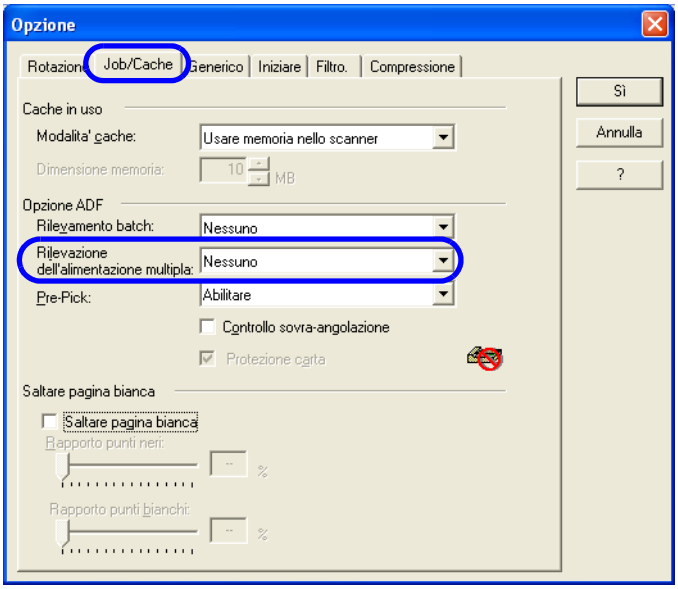
2. **Cliccare il tasto [Opzioni...] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver].**



   ⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

3. **Selezionare la scheda [Job/Cache].**

4. Selezionare le condizioni di rilevamento da [Rilevazione dell'alimentazione multipla] in [Opzione ADF].



Di seguito vengono riportate le condizioni di rilevamento:

Nessuno	Il rilevamento dell'alimentazione multipla non viene eseguito.
Controlla sovrapposizione	Lo scanner controlla la sovrapposizione dei documenti alimentati. Lo scanner rileva un'alimentazione multipla tramite la differenza di propagazione degli ultrasuoni. Quando si seleziona questo metodo, sono disponibili altre due opzioni selezionabili in altre sezioni. ● Le aree di rilevamento dell'alimentazione multipla possono essere limitate separatamente per i sensori ultrasuoni a sinistra, al centro o a destra per evitare il rilevamento di un'alimentazione multipla non intenzionale di fotografie o altro apposte al documento. Per specificare questa opzione, andare al punto 4 nella sezione "8.4 Rilevamento dell'alimentazione multipla" a pagina 207. ● Se sul documento sono apposte fotografie o altro di ugual misura o nella stessa posizione, si può fare si che lo scanner può memorizzare facilmente la misura e la posizione scandendo il documento. Per usare questa funzione, vedere la sezione "8.10 Funzione di alimentazione multipla intelligente" a pagina 220 o la sezione "3.13 Alimentazioni multiple non rilevate in un formato determinato" a pagina 105.
Controlla lunghezza	Lo scannner controlla la lunghezza dei documenti alimentati. Quando più fogli del documento si sovrappongono al momento dell'inserimento, l'alimentazione multipla viene rilevata grazie alla differenza nella lunghezza del documento.
Controlla sovrapposizione e lunghezza	Per rilevare l'alimentazione multipla, lo scanner controlla sia il sovrapposizione sia la lunghezza del documento.
Impostazioni Hardware	Lo scanner rileva le alimentazioni multiple secondo le impostazioni configurate nel Software Operator Panel. Vedere "8.4 Rilevamento dell'alimentazione multipla" a pagina 207.

Per ulteriori informazioni sull'alimentazione multipla dei documenti, consultare "7.5 Condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla" a pagina 178.

5. Cliccare il tasto [Sì].

La schermata ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver]. Eseguire la scansione da questa finestra di dialogo.

Se si rileva un'alimentazione multipla, lo scanner interrompe la scansione. In tal caso, premere il tasto [Send to] sul pannello di comando per espellere il documento con l'alimentazione multipla.

3.9 Correzione dei documenti disallineati

È possibile impostare lo scanner in modo che le distorsioni dei documenti siano individuate e corrette automaticamente nel momento in cui i documenti vengono inseriti nell'ADF.
La configurazione è eseguita attraverso il driver dello scanner.
Di seguito viene descritta la procedura per modificare le impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver].

1. **Avviare il driver TWAIN dall'applicazione dello scanner.**

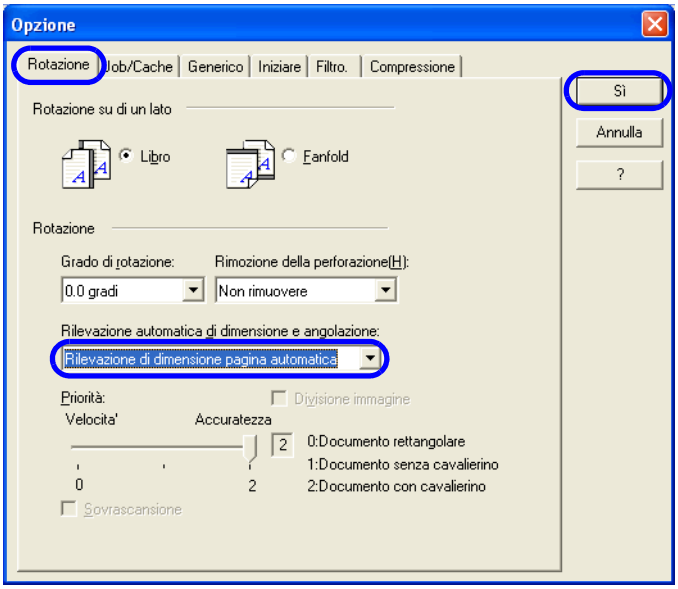
   Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

2. **Cliccare il tasto [Opzioni...] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver].**

   ⇨ Si visualizza la finestra di dialogo.

3. **Selezionare la scheda [Rotazione].**

4. Selezionare [Rilevazione della dimensione pagina automatica] dal menu [Rilevazione automatica di dimensione e angolazione] .



5. Cliccare il tasto [Sì].

Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver] dell'operazione di scansione.

ATTENZIONE

Se si usa uno di seguenti documenti, il rilevamento automatico della dimensione della pagina non funziona correttamente:

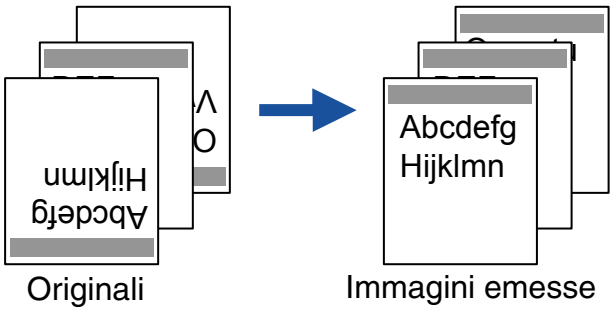
1.peso della carta inferiore a 52g/m^2
2.documenti non rettangolari
3.documenti i cui bordi sono riempiti di colore nero

SUGGERIMENTO

A seconda delle condizione del documento, si visualizza un contorno nero intorno al margine della pagina. Se è troppo vistoso, si può rimuovere il bordo usando la funzione "Riempimento margine pagina". Per informazioni su questa funzione, vedere "8.9 Riempimento del margine della pagina (Rilevamento automatico della dimensione della pagina)" a pagina 218.

3.10 Impostazione della correzione automatica dell’orientamento della pagina

È possibile fare in modo che lo scanner corregga automaticamente una sequenza di documenti con un orientamento di pagina diverso.



Di seguito viene descritta la procedura per modificare le impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver]..

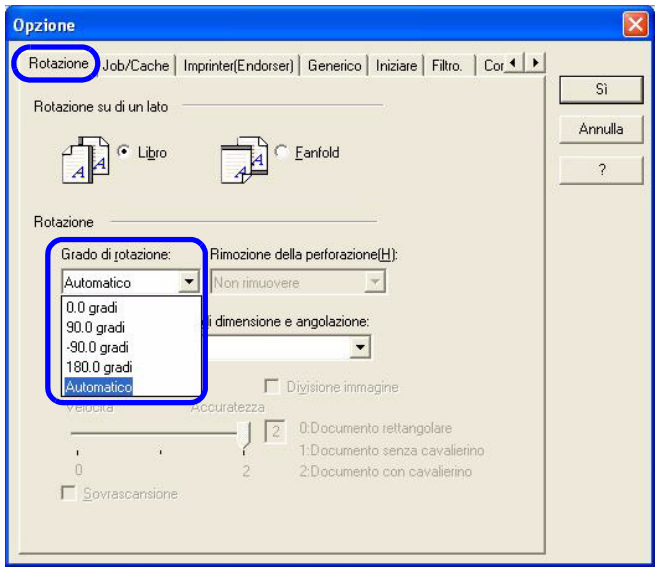
1. **Avviare il driver TWAIN dall’applicazione dello scanner.**

   Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

2. **Cliccare il tasto [Opzioni...] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver].**

⇨ Si visualizza la finestra di dialogo.

3. Selezionare la scheda [Rotazione] e selezionare [Automatico] su [Grado di rotazione].



ATTENZIONE

- La funzione determina l'orientamento della pagine di un documento basato sui caratteri in esso stampati. In questo caso potrebbe non operare correttamente con i seguenti tipi di documento:
  – documenti con una risoluzione di scansione non compresa tra 300 dpi e 600 dpi (in modalità bianco e nero) o 200 dpi e 600 dpi (in modalità colore o scala dei grigi)
  – documenti con caratteri estremamente piccoli o grandi
  – documenti in cui le linee o i caratteri sono estremamente stretti o con caratteri sovrapposti
  – documenti con molte fotografie o figure e pochi caratteri
  – documenti in cui i caratteri sono stampati in varie direzioni, come disegni
  – documenti scritti solo in maiuscolo
  – documenti scritti a mano
  – documenti disallineati
  – documenti scritti in una lingua non supportata. Le lingue supportate sono: giapponese, inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, coreano, cinese tradizionale, cinese semplificato, russo e portoghese
  – documenti con colori sfumati, disegni o motivi sullo sfondo
  – documenti con disegni complicati
  – documenti molto confusi
- Per giudicare il testo di un documento, usare una lingua tra quelle proposte nelle Opzioni internazionali e della Lingua di Windows.
- L'orientamento dell'immagine potrebbe non essere corretto in modo preciso a seconda dell'impostazione del driver di scanner durante la scansione (per esempio la retinatura).
- Se non è possibile correggere in modo preciso l'orientamento dell'immagine, usare la funzione di enfatizzazione del margine del driver per correggerlo.

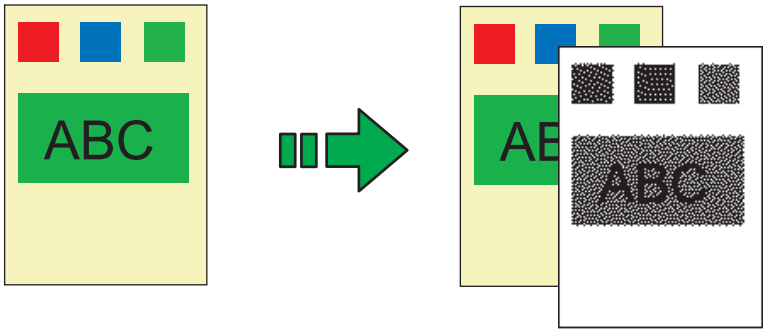
- Potrebbero rimanere delle ombre ai lati della pagina scandita.
- [Automatico] in [Grado di rotazione] è disponibile solo quando è installato ScandAll PRO.

4. Cliccare [Sì].

Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver] dell'operazione di scansione.

3.11 Emissione di immagini multiple

È possibile ottenere l'emissione dell'immagine sia a colori o in scala di grigi sia in modalità binaria (bianco e nero.



Originale Immagine emessa

Esempio: documento a colori scandito con Immagini Multiple.

Le impostazioni per Immagini Multiple possono essere configurate nel driver dello scanner.

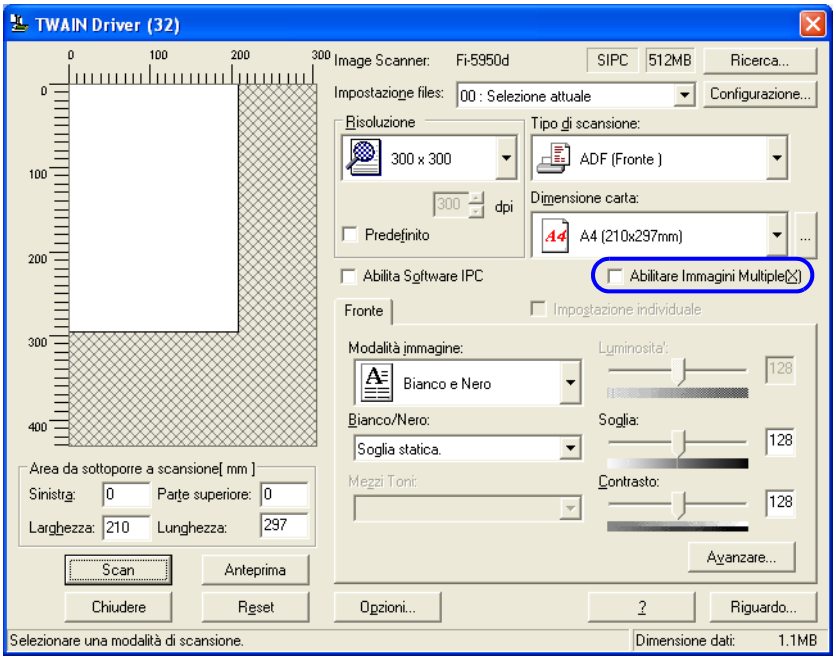
La seguente operazione usa il driver TWAIN.

1. **Avviare il driver TWAIN dall'applicazione di scansione.**

   Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

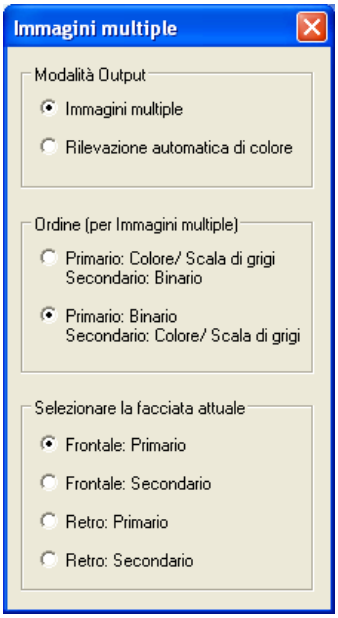
2. **Selezionare la casella di spunta [Abilitare Immagini Multiple] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver].**

* Quando [Pagina lunga] è specificato in [Tipo di scansione:], non si può selezionare questa casella.

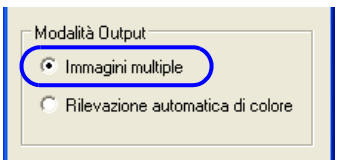


Schermata principale

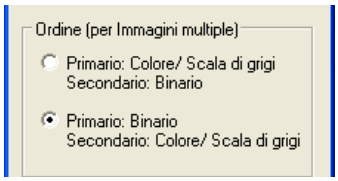
⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Immagini multiple].



3. Selezionare [Immagini multiple] in [Modalità Output].

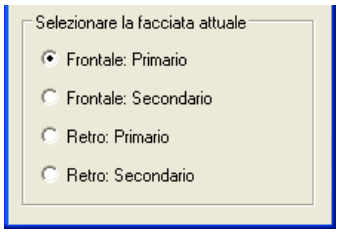


4. Impostare l'ordine di emissione in [Ordine (per Immagini multiple)].

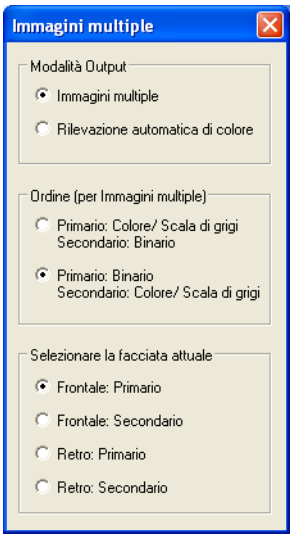


Primario: Colore/Scala di grigi Secondario: Binario
L'ordine di emissione sarà: [Immagini a Colori o Scala di grigi] → [Immagini Binario monocromo]
Primario: Binario Secondario: Colore/Scala di grigi
L'ordine di emissione sarà: [Immagini Binario monocromo] → [Immagini a Colori o Scala di grigi]

5. Selezionare un lato in [Selezionare la facciata attuale] e applicarlo a ogni impostazione di scansione sulla schermata principale.



6. Cliccare il tasto [Scan] per scandire il documento.



3.12 Rilevamento automatico del colore e del bianco e nero

Lo scanner rileva se il documento scandito è a colori o binario monocromo. A seconda del rilevamento, le immagini vengone emesse a colori (o in scala di grigi) per documenti a colori e in bianco e nero per documenti in bianco e nero.

Le impostazioni per Immagini Multiple possono essere configurate nel driver dello scanner.

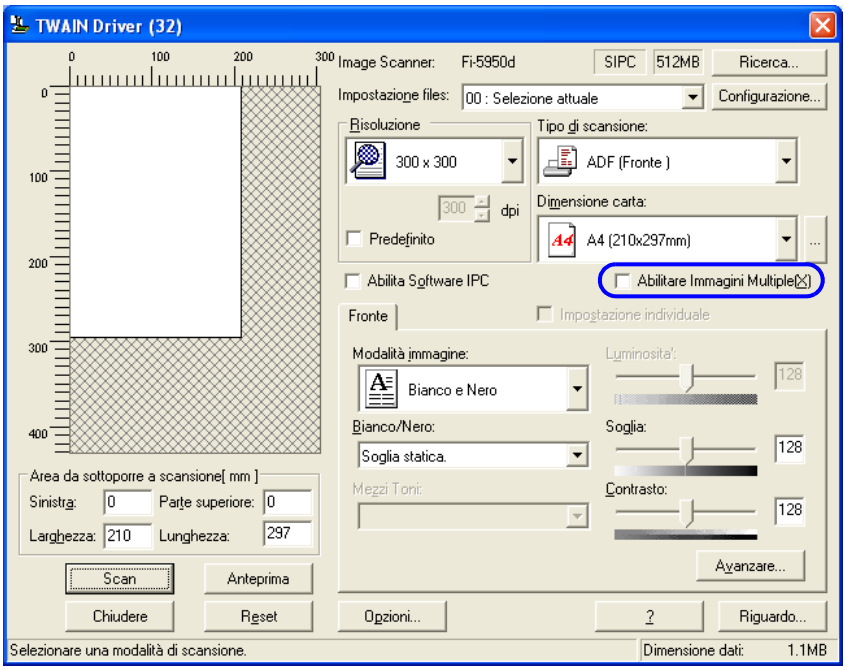
Per le seguenti operazioni si usa il driver TWAIN.

1. **Avviare il driver TWAIN dall'applicazione che in uso.**

   Vedere "2.10 Scansione dei documenti" a pagina 31.

2. **Controllare che la casella di spunta [Abilitare Immagini Multiple] sia selezionata nella finestra di dialogo [TWAIN Driver].**

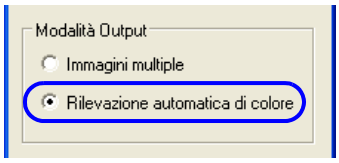
* Quando [Pagina lunga] è specificato in [Tipo di scansione:], non si può selezionare questa casella.



Schermata principale

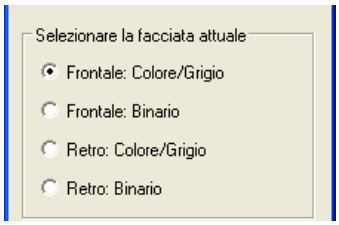
⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Immagini multiple].

3. Sotto [Modalità Output], selezionare [Rilevazione automatica di colore].

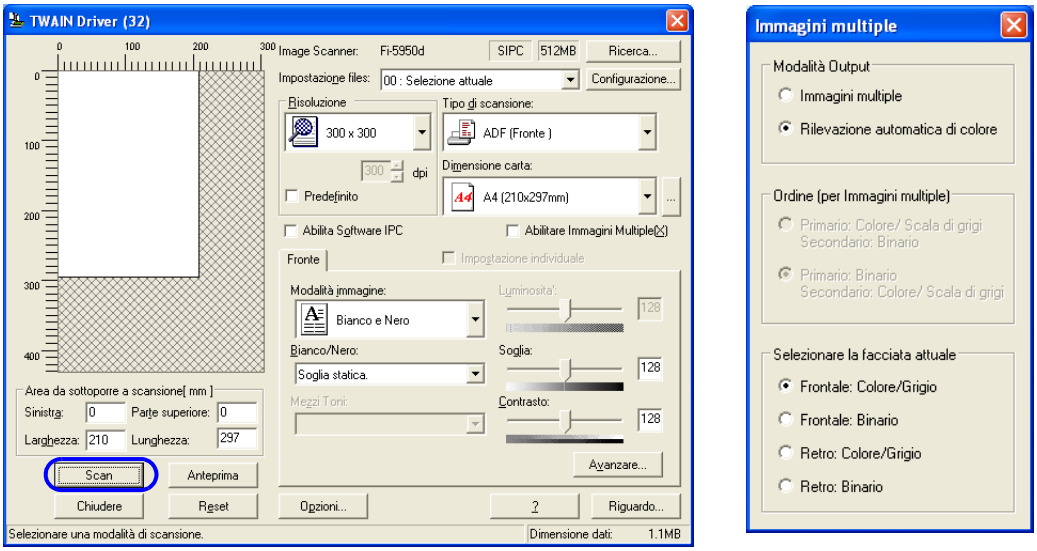


4. Selezionare il lato prescelto in [Selezione la facciata attuale] e applicarlo a ogni impostazione di scansione sulla schermata principale.

Le impostazioni di scansione vengono configurate in anticipo nel caso di documenti rilevati come [Colore/Grigio] o [Bianco e Nero].



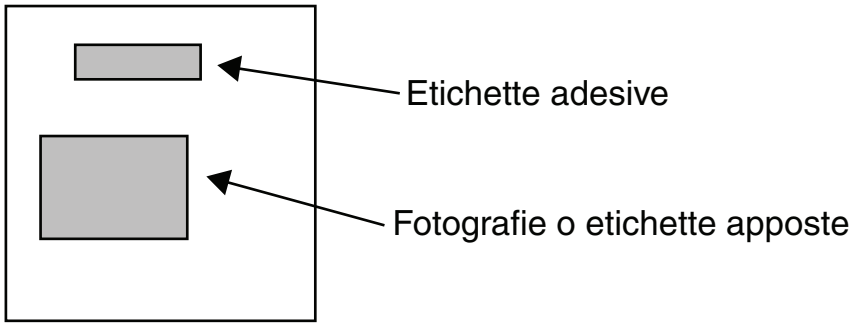
5. Cliccare il tasto [Scan] e scandire il documento.



3.13 Alimentazioni multiple non rilevate in un formato determinato

Quando si scandiscono fogli con apposte fotografie o foglietti adesivi, lo scanner può erroneamente rilevare un errore di alimentazione multipla e interrompere la scansione. Questa sezione spiega la “Funzione di alimentazione multipla intelligente” o una funzione di risoluzione che elimina problemi simili (da qui in avanti riferito come “questa funzione”).
Questa funzione ha una modalità manuale e due modalità automatiche come riportato di seguito:

- modalità manuale nella quale il rilevamento dell’alimentazione multipla è disattivato attraverso il pannello di comando;
- modalità automatica nella quale lo scanner ignora gli errori di alimentazione multipla dovuti a fotografie o a etichette apposte. Le informazioni relative al rilevamento vengono memorizzate; si riferisce alla posizione e alla lunghezza di questi foglietti (da qui in avanti riferiti come “carta apposta”).



■ Funzione di alimentazione multipla intelligente

Ci sono tre modalità; selezionarne una a seconda delle proprie necessità.
Selezionare una modalità usando il Software Operation Panel. Per come selezionare una modalità, vedere la sezione 2

Elementi in Software Operation Panel	Metodo per evitare l'alimentazione multipla	Caso applicabile	Commenti
Modalità manuale (Aggirare tramite il tasto pannello frontale)	Quando si verifica un'alimentazione multipla, premere [Send to] per espellere il foglio dal percorso di trasporto dello scanner. Controllare l'ultimo foglio scandito. Se non sono presenti fogli incollati sul foglio emesso, rimettere il foglio sul vassoio e premere il tasto [Scan]. Se è presente un foglio incollato sul foglio emesso, rimettere il foglio sul vassoio, premere una volta il tasto [Function] (il valore di lampeggiamento della schermata del numero della funzione passa a veloce) e premere il tasto [Scan]. Lo scanner non controlla la presenza di un errore di alimentazione multipla sul primo foglio scandito. I seguenti fogli vengono controllati da errori di alimentazione multipla con le impostazioni già esistenti di alimentazione multipla nel Software Operation Panel o nel driver. (Default)	Usare questa modalità per continuare una scansione, controllando la carta incollata ogni volta che viene rilevato un errore di alimentazione multipla.	Le pagine scandite prima degli errori vengono inviate alla memoria. Durante un errore di alimentazione multipla si possono generare immagini estranee.
Modalità automatica 1 (Aggirare tramite combinazione di lunghezza e posizione)	Quando si verifica un'alimentazione multipla, premere [Send to] per espellere il foglio dal percorso di trasporto dello scanner. Controllare l'ultimo foglio scandito. Se non sono presenti fogli incollati sul foglio emesso, rimettere il foglio sul vassoio e premere il tasto [Scan]. Se è presente un foglio incollato sul foglio emesso, rimettere il foglio sul vassoio, premere una volta il tasto [Function] (il valore di lampeggiamento della schermata del numero della funzione passa a veloce) e premere il tasto [Scan]. Lo scanner registra la lunghezza e la posizione del foglio incollato che provoca l'errore. I seguenti fogli sono controllati da errori di alimentazione multipla e lo scanner evita l'alimentazione multipla, se il modello di sovrapposizione scandito è lo stesso di quello registrato.	Usare questa modalità quando si scandiscono molti fogli in un formato determinato; per esempio, quando ogni foglio ha carta della stessa misura incollata nella stessa posizione.	Le pagine scandite prima degli errori vengono inviate alla memoria. Durante un errore di alimentazione multipla si possono generare immagini estranee.
Modalità automatica 2 (Aggirare tramite lunghezza)	Quando si verifica un'alimentazione multipla, premere [Send to] per espellere il foglio dal percorso di trasporto dello scanner. Controllare l'ultimo foglio scandito. Se non sono presenti fogli incollati sul foglio emesso, rimettere il foglio sul vassoio e premere il tasto [Scan]. Se è presente un foglio incollato sul foglio emesso, rimettere il foglio sul vassoio, premere una volta il tasto [Function] (il valore di lampeggiamento della schermata del numero della funzione passa a veloce) e premere il tasto [Scan]. Lo scanner registra la lunghezza del foglio incollato che provoca l'errore. I seguenti fogli sono controllati da errori di alimentazione multipla e lo scanner evita l'alimentazione multipla, se il modello di sovrapposizione scandito è lo stesso o più corto di quello registrato.	Usare questa modalità quando si scandiscono più fogli, ognuno dei quali con carta incollata di misura diversa e in posizione diversa.	Le pagine scandite prima degli errori vengono inviate alla memoria. Durante un errore di alimentazione multipla si possono generare immagini estranee.

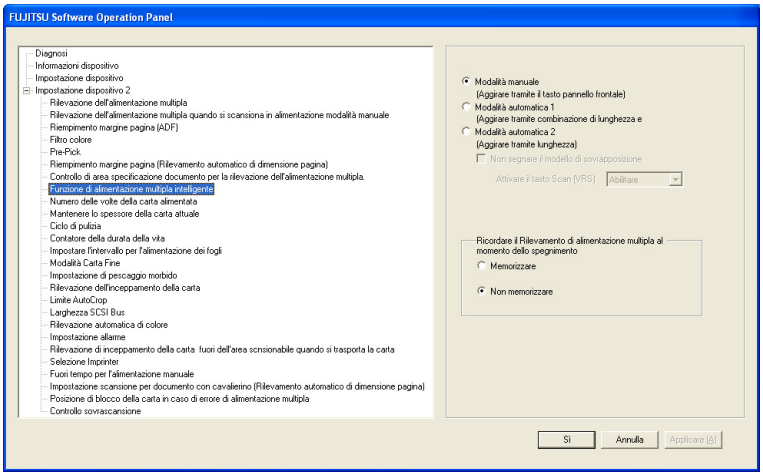
■ Come configurare le impostazioni con Software Operation Panel

1. Assicurarsi che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo. Quindi, premere il tasto [Function] fino a che si visualizza “C” sul pannello di comando. In seguito, premere il tasto [Send to]. Si visualizza la finestra del SOP. (Quando si usa VRS, visualizzare la finestra del Software Operation Panel dal menu Start in Windows.)

ATTENZIONE

Se [Software Operation Panel] è protetto da una password, inserirla per annullare Modalità sola visualizzazione.
Per dettagli sull’inserimento della password per l’annullamento di Modalità sola visualizzazione, vedere “ Impostazione della password” a pagina 190“.

2. Selezionare la scheda “Impostazione dispositivo 2” e “Funzione di alimentazione multipla intelligente” in “Impostazione dispositivo”. In questa scheda procedere come segue:


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Modalità manuale
(Aggirare tramite il tasto pannello frontale)
Modalità automatica 1
(Aggirare tramite combinazione di lunghezza e
Modalità automatica 2
(Aggirare tramite lunghezza)
Non segnare il modello di sovrapposizione
Attivare il tasto Scan (VRS)
Abilitare
Ricordare il Rilevamento di alimentazione multipla al momento dello spegnimento
Memorizzare
Non memorizzare
Sì
Annulla
Applicare (A)

- Funzione di alimentazione multipla intelligente
  Selezionare una delle tre modalità descritte sopra.
- Deselezionare i modelli di sovrapposizione
  Quando questa casella di spunta è deselezionata, il modello di sovrapposizione (lunghezza e posizione) memorizzato con Modalità automatica viene eliminato dalla memoria.
  Se è specificato [Non memorizzare] per [Ricordare il Rilevamento di alimentazione multipla al momento dello spegnimento], il modello di sovrapposizione viene automaticamente eliminato.
  Tuttavia, se si specifica [Memorizzare], il cambio di modalità non elimina il modello di sovrapposizione. is specified.

•Attivare il tasto Scan (VRS)
Si può specificare se usare il tasto [Scan] per ricominciare la scansione dopo un errore di alimentazione multipla, quando VRS è usato. Selezionare “Abilitare” per usare il tasto [Scan]. (Quando è selezionato “Disabilitare”, la scansione riprende usando la funzione Autoresolve di VRS. Notare che questo tasto non è selezionabile, quando non si usa VRS.

•Ricordare il modello di alimentazione multipla allo spegnimento
Specificare se memorizzare il modello di alimentazione multipla allo spegnimento. Se si seleziona [Memorizzare], l’ultimo modello di alimentazione multipla utilizzato prima dello spegnimento rimane disponibile. (Si possono memorizzare fino a otto modelli.)

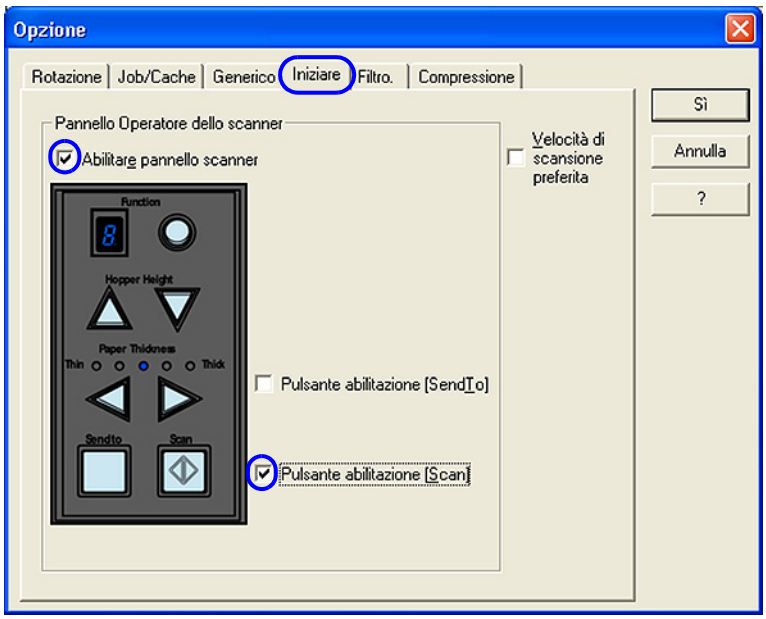
■ Prima di usare questa funzione

Configurare le impostazioni seguenti prima di usare questa funzione:

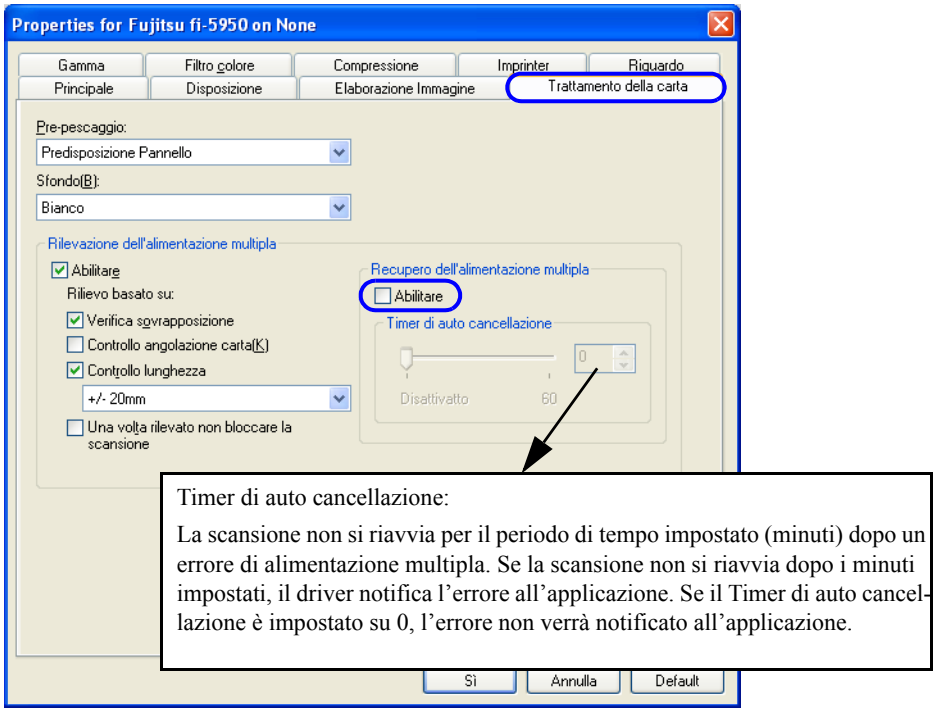
1. **Quando si usa il driver TWAIN, selezionare “Usare la memoria sullo Scanner” o “Usare ambedue le memorie” come “Modalita’ cache” nella scheda “Job/Cache” della finestra di dialogo [Opzione]. In caso contrario non si può continuare la scansione dopo un errore di alimentazione multipla.**

2. **Quando si usa il driver ISIS o il driver TWAIN, per avviare la scansione usando il tasto [Scan] dopo un errore di alimentazione multipla, configurare le impostazione del driver come riportato di seguito.**

[Driver TWAIN] Selezionare le caselle [Abilitare pannello scanner] e [Pulsante abilitazione (Scan)] nella scheda “Iniziare” della finestra di dialogo [Opzione].



[Driver ISIS] Selezionare la casella di spunta [Abilitare] in “Recupero dell’alimentazione multipla” e impostare “Timer di auto cancellazione” su 0 o su qualsiasi valore (minuti) nella scheda [Trattamento della carta] della finestra di dialogo [Properties for Fujitsu fi-5950...].



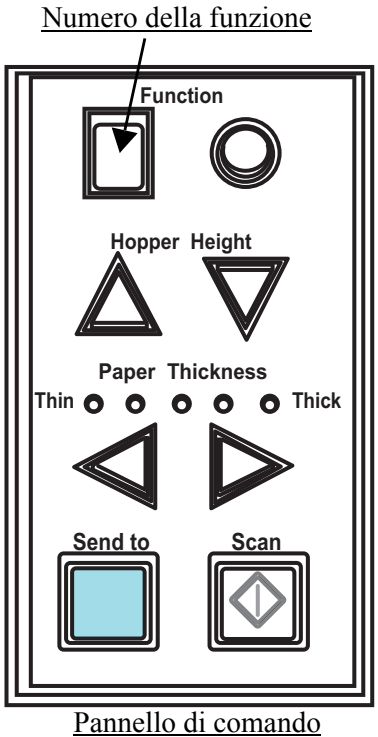
3. Selezionare [Verifica sovrapposizione] o [Verifica sovrapposizione e lunghezza] nel Software Operation Panel o nella finestra di dialogo del driver.

■ Descrizioni

1. Dopo un errore di alimentazione multipla, premere il tasto [Send to] per espellere i fogli dal percorso di trasporto o aprire il coperchio e togliere i fogli dal percorso. Riposizionare nel vassoio di alimentazione i fogli espulsi o tolti. Quando i fogli vengono tolti, la schermata del numero della funzione cambia come nel modo seguente:

Errore di alimentazione multipla		Nessun foglio nel percorso di trasporto
"U" e "2" sono indicati alternativamente	→	Un numero di funzione lampeggia

Se non è presente carta incollata su un foglio e si rileva un'alimentazione multipla, premere il tasto [Scan] o riavviare la scansione usando il computer (in questo caso, non premere il tasto [Function]).
Se è presente della carta incollata sul foglio eliminato o emesso che potrebbe aver causato un errore di alimentazione multipla, andare al punto 2.



Pannello di comando

2. Quando si usa questa funzione, premere il tasto [Function] e assicurarsi che il numero della funzione lampeggi a intervalli brevi prima di premere il tasto [Scan] o riprendere la scansione con il computer. Da qui in avanti, la velocità di intermittenza del numero della funzione aumenta o diminuisce (cambia tra "veloce" e "lento") ogni volta che si preme il tasto [Function]. Quando si scandiscono fogli mentre il numero della funzione lampeggia a intervalli brevi, lo scanner opera in base alla modalità selezionata come segue:

- Modalità manuale (Aggirare tramite il tasto pannello frontale)
  Il primo foglio viene scandito senza che rilevare errori di alimentazione multipla. Quando si scandiscono i fogli seguenti, vengono rilevati errori di alimentazione multipla basandosi sulle impostazioni configurate nel Software Operation Panel o nella finestra di dialogo del driver.

- Modalità automatica 1 (Aggirare tramite la combinazione della lunghezza e della posizione)
  Lo scanner ricorda la lunghezza e la posizione della carta incollata (modello di sovrapposizione) che causa un errore di alimentazione multipla e continua la scansione. Quando viene rilevata della carta incollata simile al modello impostato, lo scanner la ignora automaticamente per evitare il rilevamento dell'alimentazione multipla. (Nota 1) (Nota 2)
- Modalità automatica 2 (Aggirare tramite la lunghezza)
  Lo scanner ricorda la lunghezza della carta incollata scandita che causa un errore di alimentazione multipla e continua la scansione. Quando si scandisce carta incollata di lunghezza uguale o inferiore, lo scanner la ignora automaticamente per evitare il rilevamento dell'alimentazione multipla. (Nota 2)

Nota 1: In questa modalità si possono memorizzare (registrati in memoria) fino a 32 modelli di sovrapposizione. Quando si rileva il trentatreesimo modello di sovrapposizione, il primo modello ricordato viene cancellato dalla memoria.

Nota 2: I modelli di sovrapposizione memorizzati si possono cancellare dalla memoria premendo il tasto [Function] per almeno 2 secondi mentre il numero della funzione sta lampeggiando. Dopo aver cancellato tutti i modelli di sovrapposizione, la schermata indica "o". Così facendo, si possono eliminare tutti e 32 i modelli di sovrapposizione. Attenzione a non eliminare i modelli di sovrapposizione ancora necessari.

4 MANUTENZIONE QUOTIDIANA

Questo capitolo descrive come pulire lo scanner.

⚠ AVVISO	●Attenzione a non schiacciarsi le dita nell'ADF. ●Il vetro dell'ADF si surriscalda durante l'operazione. Attenzione a non scottarsi.

4.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire 114

4.2 Pulizia del pad..... 117

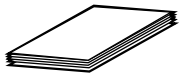
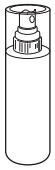
4.3 Pulizia dei rulli (con il foglio di pulizia) 119

4.4 Pulizia dei rulli (con un panno antistatico)..... 122

4.5 Pulizia del percorso del trasporto e dei sensori..... 126

4.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire

■ Materiali per la pulizia

Materiali per la pulizia	Codice della parte.	Commenti
Foglio di pulizia 	CA99501-0016 (*1)	20 fogli/1 pacco
Detergente F1 	PA03950-0352 (*1) (*2)	100 ml 1 bottiglia Pulire lo scanner con un panno inumidito di detergente.
Bastoncini di cotone	Disponibili in commercio	
Fazzoletto di pulizia	PA03950-0419 (*1) (*3)	24 fogli per pacco
Panno antistatico	Disponibile in commercio (*4)	

*1) Per l'acquisto dei materiali per la pulizia, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU.

*2) Se si versa una quantità abbondante di detergente, può essere necessario più tempo perché si asciughi. Pulire le parti dello scanner inumidendo il panno con una quantità modesta. Pulire completamente il detergente eliminando ogni residuo dalle parti pulite con un panno antistatico.

*3) Preinumiditi con Detergente F1. Possono essere utilizzati al posto del panno inumidito di detergente.

*4) Può essere usato qualsiasi panno antistatico.

■ Parti da pulire e frequenza di pulizia

Quanto segue indica la frequenza standard di pulizia per le aree che richiedono pulizia.

Metodo di pulizia	Foglio di pulizia	Detergente F1
Ciclo di pulizia	**ogni 10.000 fogli scanditi (*1)**	**ogni 10.000 fogli scanditi (*1)**
Pad	-	✓
Rulli di presa	✓	✓
Rulli di freno	✓	✓
Rulli di separazione	✓	✓
Rulli di alimentazione	✓	✓
Rulli pressori	✓	✓
Percorso del trasporto	✓	✓
Vetri	-	✓
Sensore di rilevamento del disallineamento	-	✓
Sensore del documento	-	✓

✓ : Pulibile

- : Non pulibile

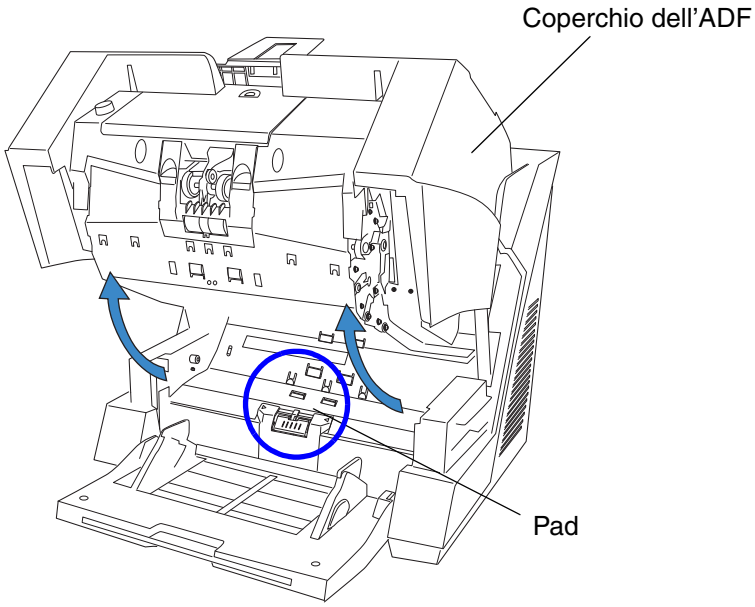
*1) Durante la scansione, il toner, la polvere della carta, il grasso dalla carta senza carbone e la colla si attaccano ai rulli. Se i rulli non vengono puliti regolarmente, diverrà difficile rimuoverli. Si consiglia, pertanto, di pulire i rulli al termine della giornata.

- Lo scanner deve essere pulito più spesso se si scandiscono i seguenti tipi di fogli:
  - Documenti in carta patinata
  - Documenti quasi completamente pieni di testo stampato o grafica
  - Carta con la parte retro in carta carbone
  - Documenti trattati chimicamente come carta autocopiante
  - Documenti contenenti una grande quantità di carbonato di calcio
  - Documenti scritti a matita
- Per pulire lo scanner non usare spray aerosol o spray di pulizia a base di alcool. La polvere soffiata dall'aria dello spray potrebbe entrare nello scanner e provocare guasti o malfunzionamenti dell'apparecchio.
- Pulire le seguenti aree più frequentemente quando si usa l'Imprinter fi-590PRF o fi-590PRB. L'ichiostro dell'imprinter tende ad attaccarsi al percorso di trasporto dei documenti.
  - Guida del foglio rimovibile
  - Guida del foglio in vetro
  - Rulli di alimentazione
  - Rulli pressori
- Si può confermare il numero di fogli scanditi dopo l'ultima pulizia come riportato in "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" a pagina 133.

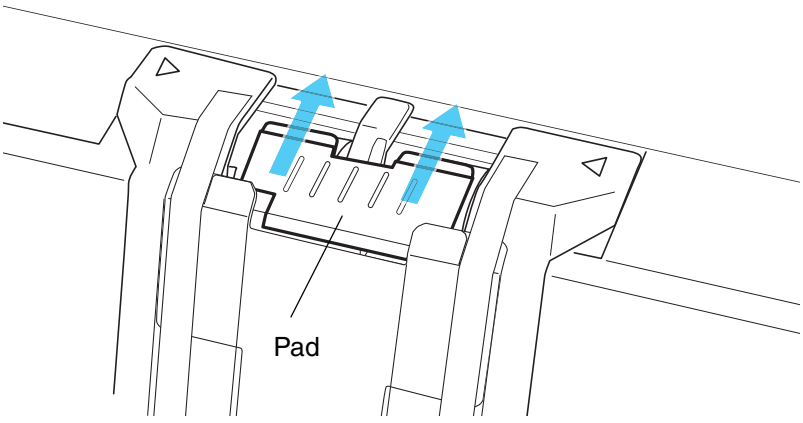
4.2 Pulizia del pad

1. Aprire il coperchio dell'ADF.

Per dettagli, vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.



2. Pulire il pad (parti in gomma) con un panno antistatico inumidito con il detergente F1, nella direzione indicata delle frecce.



ATTENZIONE

Se si versa una quantità abbondante di detergente, può essere necessario più tempo perché si asciughi. Pulire le parti dello scanner inumidendo il panno con una quantità modesta. Pulire completamente il detergente eliminando ogni residuo dalle parti pulite con un panno antistatico.

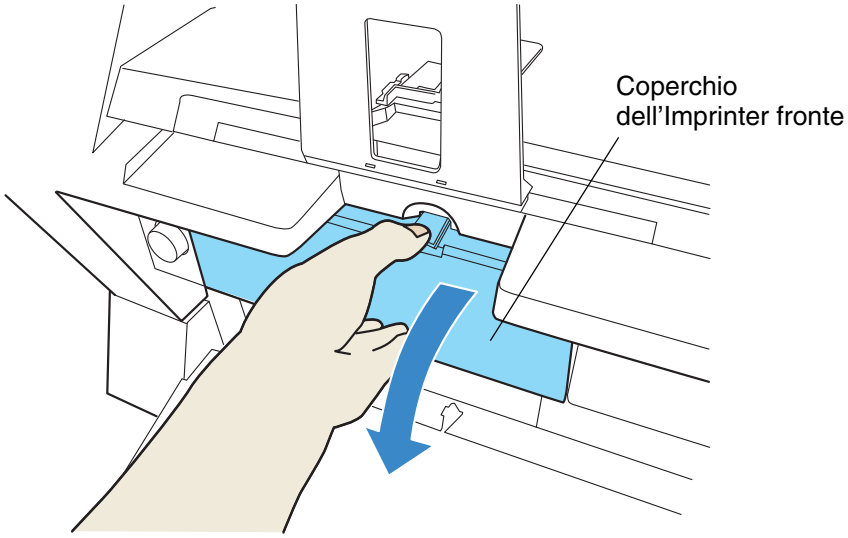
3. **Chiudere l’ADF.**

Al termine della pulizia azzerare il contatore di pulizia facendo riferimento a "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" a pagina 133.

4.3 Pulizia dei rulli (con il foglio di pulizia)

Usare il foglio di pulizia per pulire il percorso del trasporto superiore e inferiore dell'ADF e i rulli.

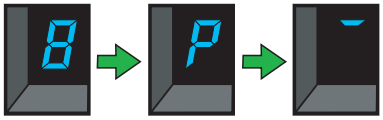
1. **Aprire il coperchio dell'Imprinter fronte quando è spento.**



2. **Tenendo premuto il tasto [Scan]

, accendere lo scanner premendo il tasto .**

   ⇨ La schermata del numero della funzione cambia come segue:



3. **Rilasciare il tasto [Scan]

.**

   ⇨ Lo scanner si avvia in modalità di prova.

4. **Chiudere il coperchio dell'Imprinter fronte.**

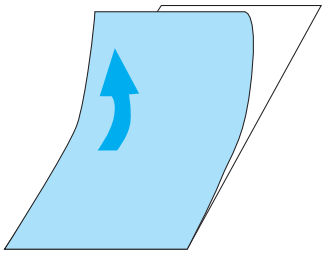
5. **Impostare le guide laterali del vassoio alla larghezza del formato B4.**

   Per dettagli, vedere "2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio" a pagina 17.

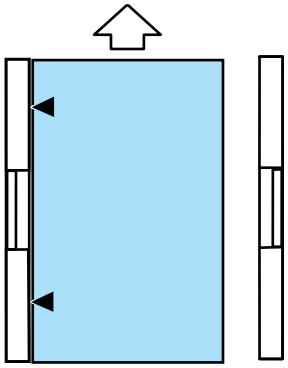
6. **Estrarre l’estensione del vassoio e adattarla alla lunghezza del foglio di pulizia.**

   Per dettagli, vedere "2.7 Posizionamento del vassoio di uscita della carta" a pagina 22.

7. **Togliere la carta protettiva dal foglio di pulizia.**



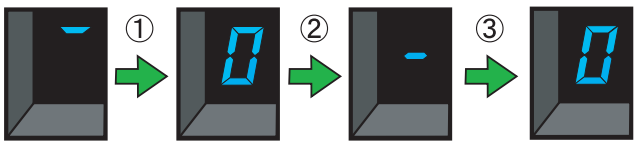
8. **Posizionare lo stesso foglio di pulizia sul vassoio di alimentazione con la parte adesiva rivolta verso l’alto allineando il lato sinistro alla guida laterale, come mostra l’illustrazione seguente.**



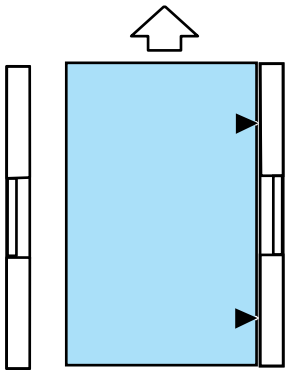
9. **Premere il tasto [Scan]

2 volte (3 volte, se è installata l’opzione Imprinter).**

   ⇨ La schermata del numero della funzione cambia come mostrato di seguito e il foglio di pulizia viene alimentato ed espulso nel vassoio:



10. **Posizionare lo stesso foglio di pulizia sul vassoio di alimentazione con la parte adesiva rivolta verso l'alto allineando il lato destro alla guida laterale, come mostra l'illustrazione seguente.**



11. **Premere il tasto [Scan] 2 volte (3 volte, se è installata l'opzione Imprinter).**

    ⇨ Il foglio di pulizia viene alimentato ed espulso nel vassoio.

12. **Togliere la carta protettiva da un nuovo foglio di pulizia e posizionare la parte adesiva rivolta verso il basso allineando il lato sinistro alla guida laterale.**

13. **Premere il tasto [Scan] 2 volte (3 volte, se è installata l'opzione Imprinter).**

    ⇨ Il foglio di pulizia viene alimentato ed espulso sul vassoio.

14. **Posizionare lo stesso foglio di pulizia con la parte adesiva rivolta verso il basso allineando il lato destro alla guida laterale.**

15. **Premere il tasto [Scan] 2 volte (3 volte, se è installata l'opzione Imprinter).**

    ⇨ Il foglio di pulizia viene alimentato ed espulso sul vassoio.

    Al termine della pulizia azzerare il contatore di pulizia facendo riferimento a "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" a pagina 133.

16. **Premere il tasto di alimentazione per spegnere lo scanner.**

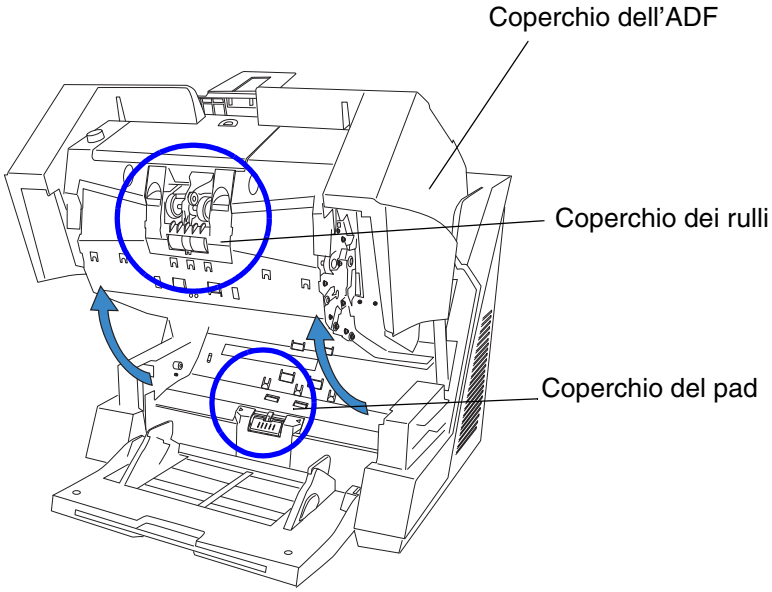
4.4 Pulizia dei rulli (con un panno antistatico)

1. **Spostare il vassoio nella posizione “bassa” se è posizionato nel livello più alto.**

   Per dettagli vedere "2.5 Impostazione dell’altezza del vassoio" a pagina 15.

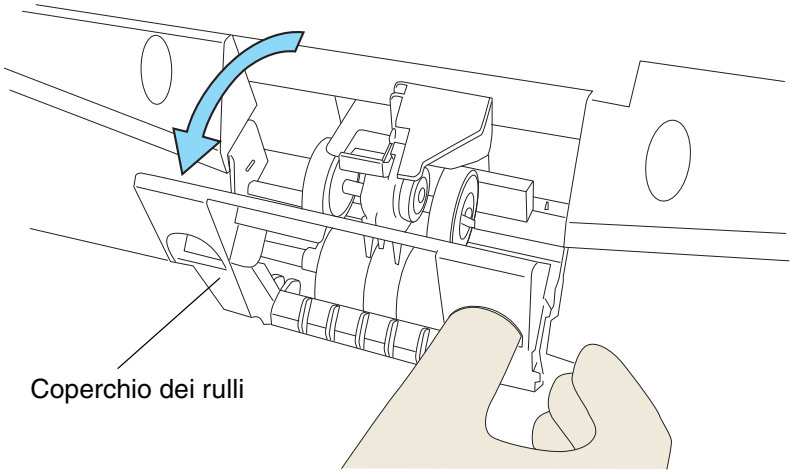
2. **Aprire il coperchio dell’ADF.**

   Per dettagli, vedere "2.3 Apertura e chiusura dell’ADF" a pagina 12.

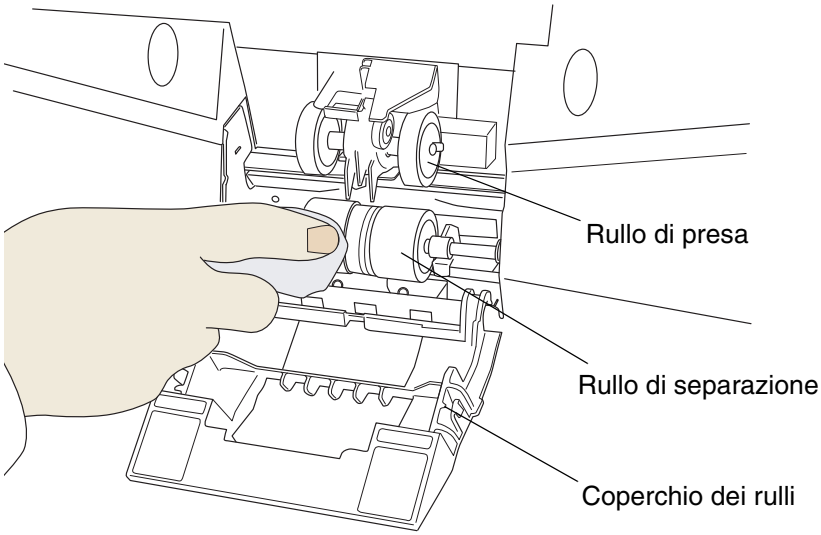


3. **Aprire il coperchio dei rulli.**

   Afferrare con le dita le cavità sulla sinistra e sulla destra e premendo tirare il coperchio verso di sé per aprirlo.



4. Pulire il rullo di presa e la superficie in gomma dei rulli di separazione usando il detergente F1.



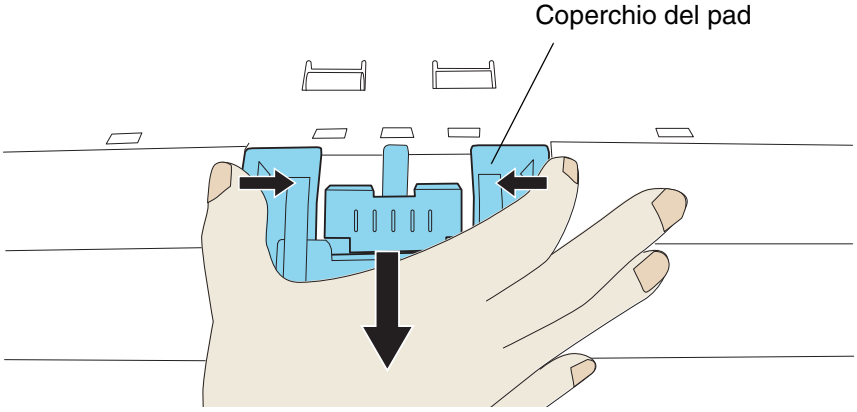
ATTENZIONE

Se si versa una quantità abbondante di detergente, può essere necessario più tempo perché si asciughi. Pulire le parti dello scanner inumidendo il panno con una quantità modesta. Pulire completamente il detergente eliminando ogni residuo dalle parti pulite con un panno antistatico.

5. Chiudere il coperchio dei rulli al termine della pulizia.

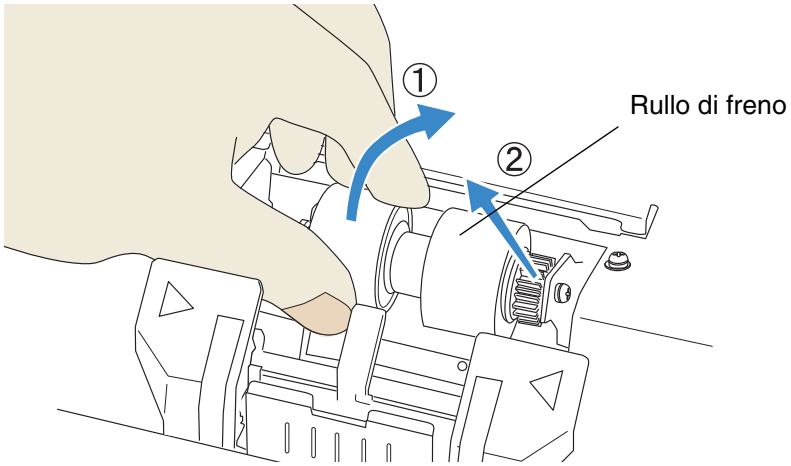
6. Aprire il coperchio del pad.

Afferrare entrambi i lati del coperchio e premendo tirare il coperchio verso di sé come mostrato di seguito.

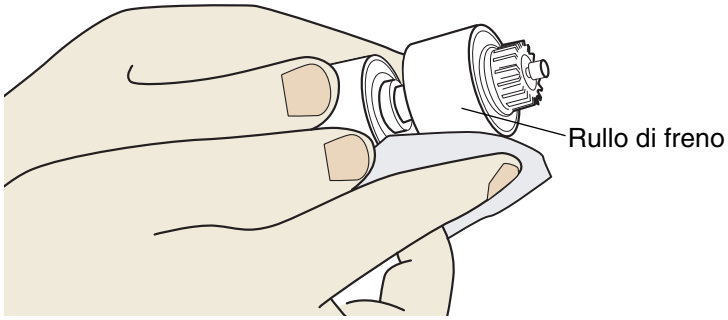


7. Estrarre il rullo di freno.

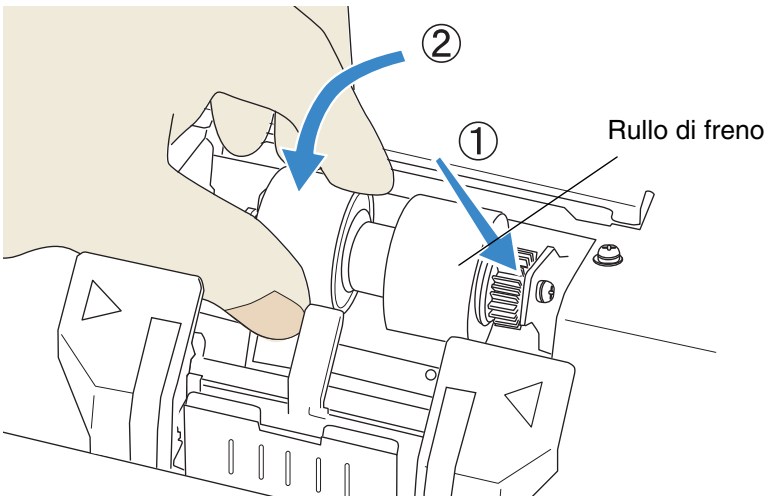
Spostare il rullo facendolo scivolare lentamente sulla destra, sollevarlo ed estrarlo come mostrato di seguito.



8. Pulire la superficie in gomma del rullo di freno con un panno antistatico inumidito con il detergente F1.



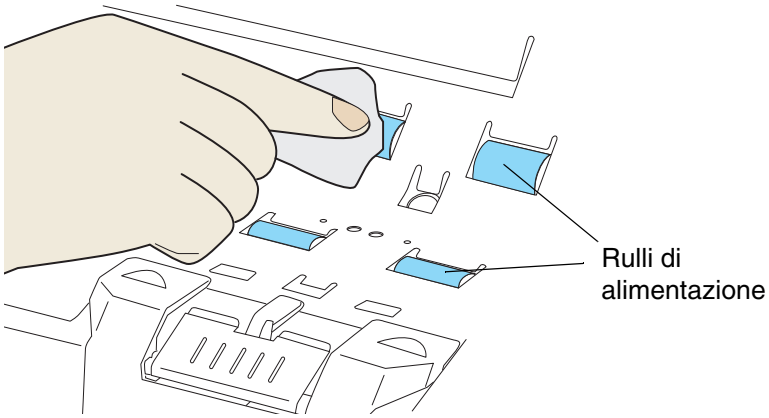
9. Installare il rullo di freno una volta pulito.



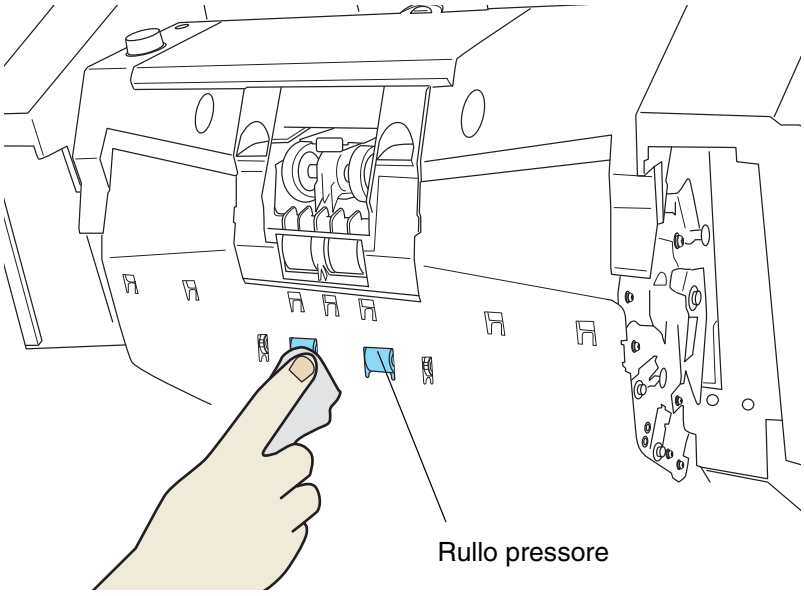
10. **Chiudere il coperchio del pad.**

11. **Pulire i rulli di alimentazione (ogni gruppo consiste di 2 rulli di metallo in 9 sedi) sulla parte superiore del percorso di trasporto inferiore usando un panno antistatico inumidito con il detergente F1.**

    Pulire bene i rulli, poiché dei residui neri potrebbero influenzare l'alimentazione.



12. **Pulire i rulli pressori (ogni gruppo consiste di 2 rulli di gomma in 9 sedi) sulla parte superiore del percorso di trasporto superiore usando un panno antistatico inumidito con il detergente F1.**



13. **Chiudere il coperchio dell'ADF.**

    Per dettagli, vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.

    Al termine della pulizia, azzerare il contatore di pulizia facendo riferimento a "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" a pagina 133.

4.5 Pulizia del percorso del trasporto e dei sensori

1. **Aprire il coperchio dell'ADF.**

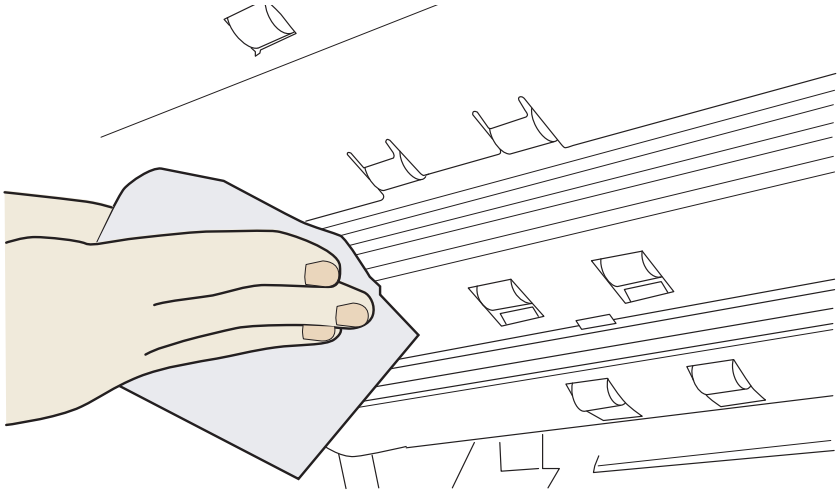
   Per dettagli, vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.

2. **Pulire tutto il percorso di trasporto (le parti in acciaio e in vetro) usando un panno antistatico inumidito con il detergente F1.**

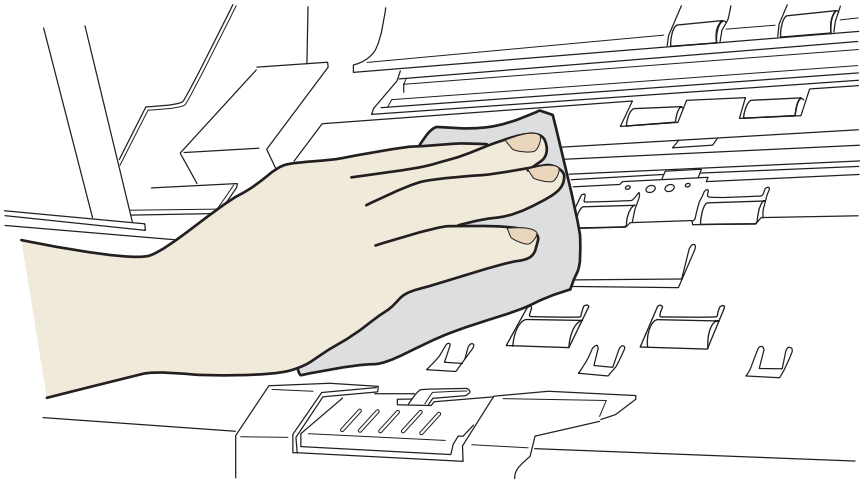
   SUGGERIMENTO

   Se il percorso di trasporto è macchiato con la polvere della carta o altri residui, pulirlo con un aspirapolvere.

   Percorso di trasporto superiore

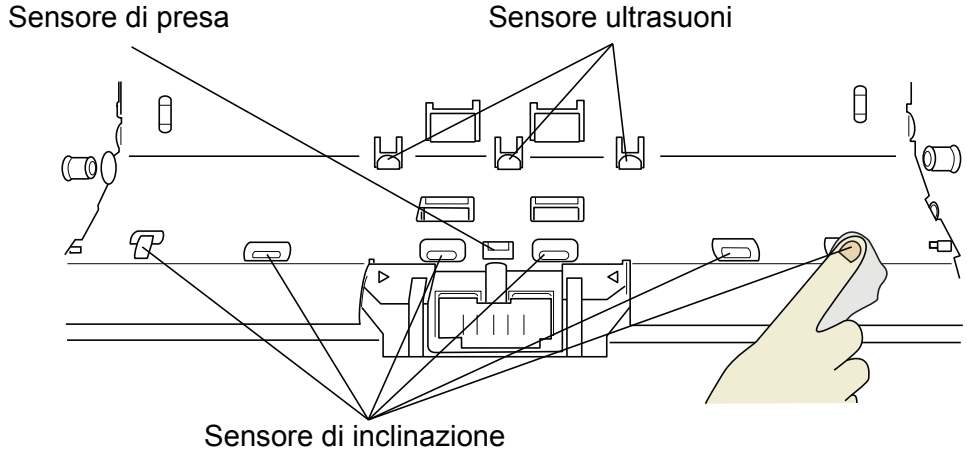
   Percorso di trasporto inferiore

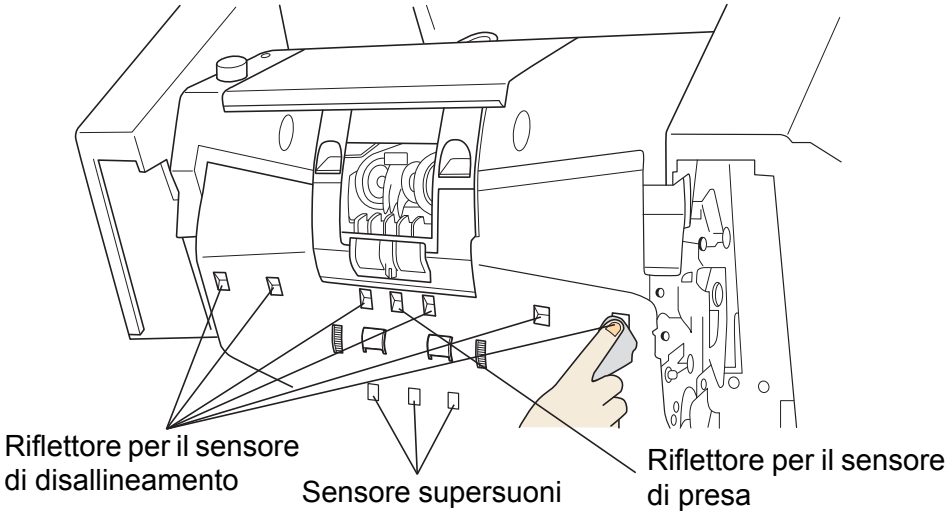
ATTENZIONE

Se si versa una quantità abbondante di detergente, può essere necessario più tempo perché si asciughi. Pulire le parti dello scanner inumidendo il panno con una quantità modesta. Pulire completamente il detergente eliminando ogni residuo dalle parti pulite con un panno antistatico.

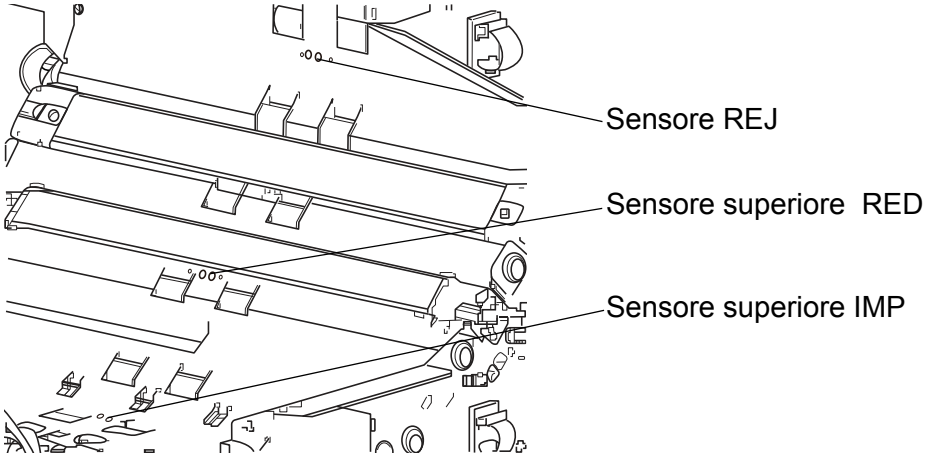
3. Pulire i sensori ultrasuoni (tre pezzi), il sensore di presa (un pezzo) e i sensori di inclinazione (sei pezzi) installati nel percorso di trasporto inferiore usando un panno inumidito con il detergente F1.



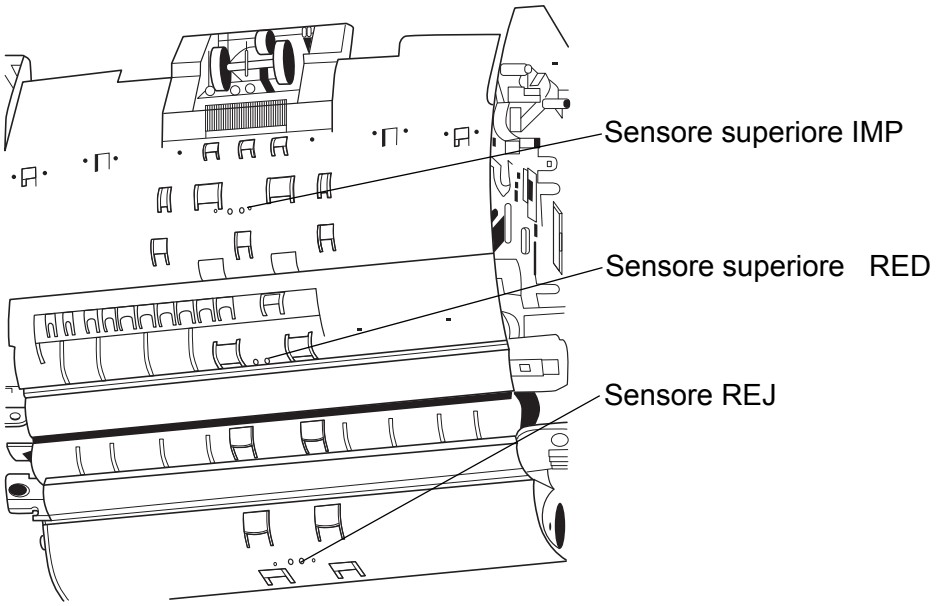
4. Pulire i sensori supersuoni (tre pezzi), i riflettori per il sensore di presa (un pezzo) e i sensori di inclinazione (sei pezzi) installati percorso di trasporto superiore usando un panno antistatico inumidito con il detergente F1.



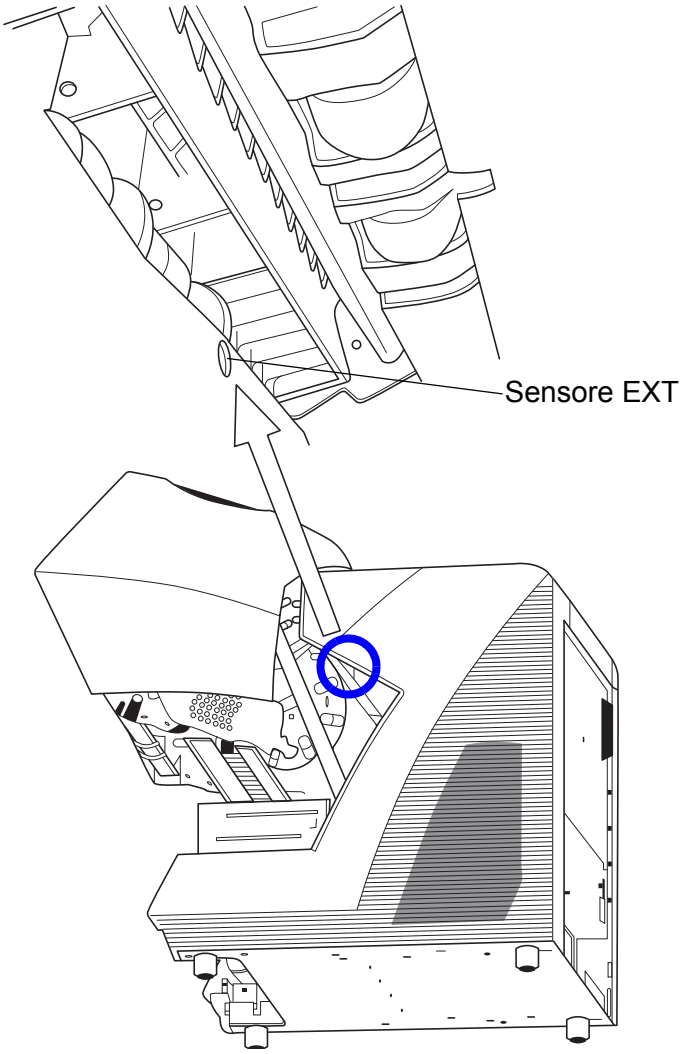
5. Pulire il sensore superiore IMP (un pezzo), il sensore superiore RED (un pezzo) e il sensore REJ (un pezzo) installati nel percorso di trasporto inferiore usando un panno inumidito con il detergente F1.



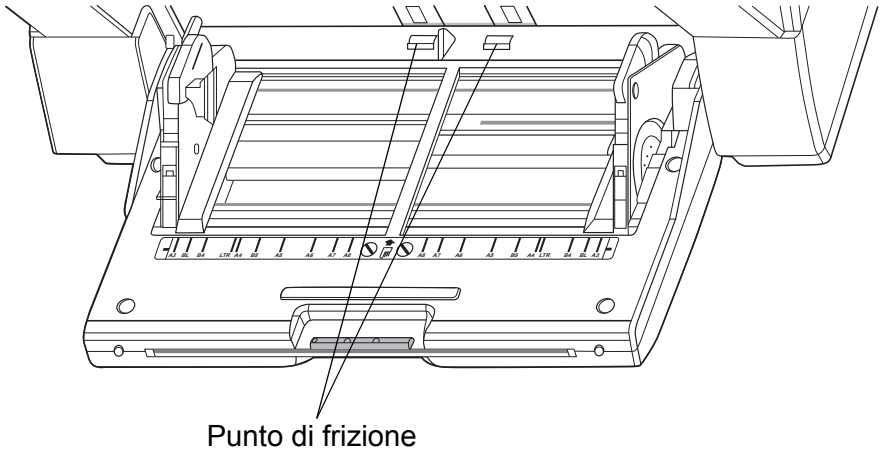
6. Pulire il sensore superiore IMP (un pezzo), il sensore superiore RED (un pezzo) e il sensore REJ (un pezzo) installati nel percorso di trasporto superiore usando un panno inumidito con il detergente F1.



7. Pulire il sensore EXT (un pezzo) posizionato vicino all'outlet nel percorso di trasporto superiore usando un bastoncino di cotone.



8. **Pulire la superficie dei due pad nel vassoio con un panno antistatico inumidito con il detergente F1.**



9. **Chiudere il coperchio dell'ADF**

Per dettagli, vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.

Al termine della pulizia azzerare il contatore di pulizia facendo riferimento a "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" a pagina 133.

5 SOSTITUZIONE DEI MATERIALI USURATI

Questo capitolo descrive come sostituire i materiali usurati.

5.1 Materiali usurabili e ciclo di sostituzione.....132

5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia.....133

5.3 Sostituzione del pad.....138

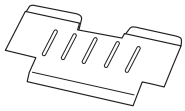
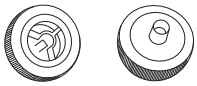
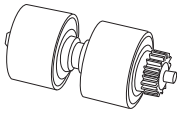
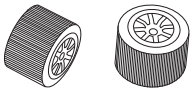
5.4 Sostituzione del rullo di presa 139

5.5 Sostituzione del rullo di separazione 141

5.6 Sostituzione del rullo di freno.....144

5.1 Materiali usurabili e ciclo di sostituzione

Nella seguente tabella sono elencati i codici delle parti e il ciclo standard per la sostituzione dei materiali usurati. Acquistare delle scorte prima che i materiali usurabili si logorino completamente. I materiali usurabili devono essere sostituiti periodicamente. È possibile controllare il numero delle pagine scandite per il pad, il rullo di presa, i rulli di freno, i rulli di separazione e la cartuccia di inchiostro. Per ulteriori dettagli, vedere "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" on page 133.

Nome della parte	Codice della parte	Ciclo di sostituzione standard
Pad 	PA03450-K014	600.000 fogli o 1 anno
Rullo di presa 	PA03450-K011	600.000 fogli o 1 anno
Rullo di freno 	PA03450-K013	600.000 fogli o 1 anno
Rulli di separazione 	PA03450-K012	600.000 fogli o 1 anno
Cartuccia di inchiostro	CA00050-0262	4.000.000 di caratteri

Il ciclo di sostituzione è basato sulla stampa di documenti in carta priva di legno in formato Lettera o A4 o carta con legno (80 g/m^2). Il ciclo di sostituzione può variare a seconda della qualità della carta, della densità di stampa o del tipo di carta.
La cartuccia di inchiostro è una parte usurabile per l'opzione imprinter (venduto separatamente). Può essere usata per l'Imprinter fronte o per l'Imprinter retro.
Per l'acquisto dei materiali usurabili, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU.
Per la sostituzione di alcune parti, potrebbe essere necessario l'ausilio di un tecnico specializzato a seconda del tipo di documenti scanditi o del metodo di scansione. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU.

ATTENZIONE

Utilizzare soltanto i materiali usurabili specificati da PFU LIMITED. Non usare meteriali di altri produttori.

5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia

Questa sezione descrive la procedura dei seguenti elementi usando Software Operation Panel nel computer.

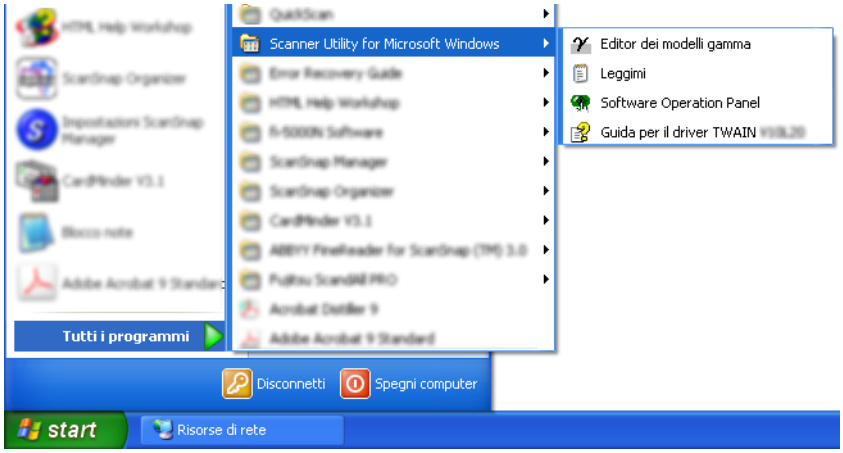
- Controllo dei contatori dei materiali usurabili e della pulizia
- Reimpostazione dei contatori dei materiali usurabili e di pulizia

ATTENZIONE

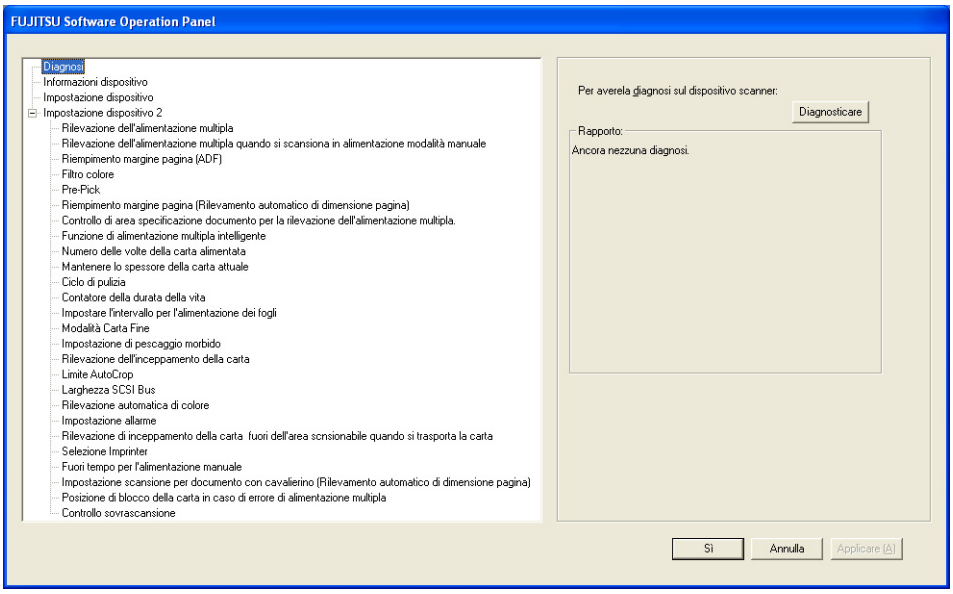
Se [Software Operation Panel] è protetto da una password, inserirla per annullare Modalità sola visualizzazione.
Per dettagli sull'inserimento della password per l'annullamento di Modalità sola visualizzazione, vedere “Impostazione della password” a pagina 190.

■ Controllo dei contatori dei materiali usurabili e della pulizia

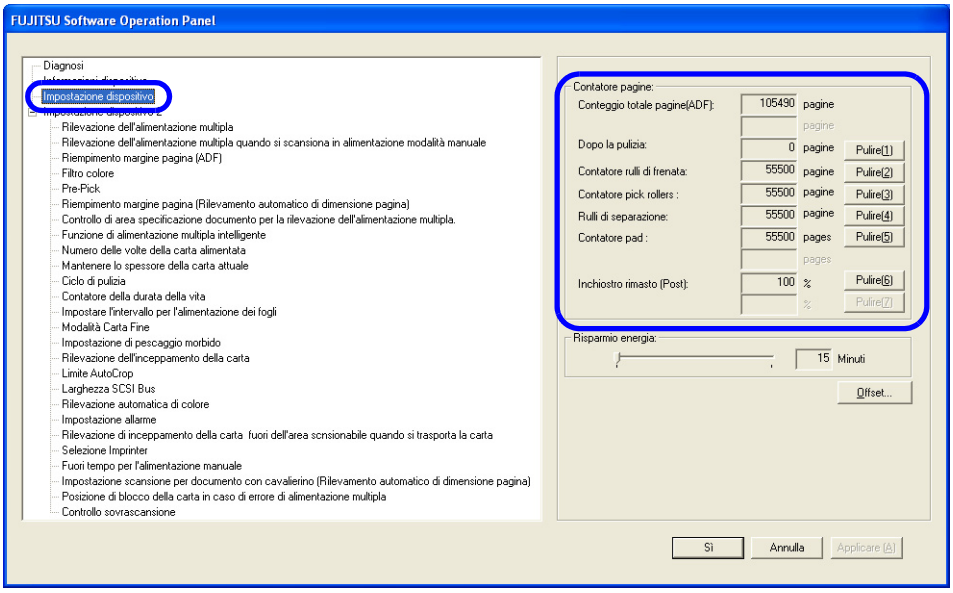
1. **Accendere lo scanner e verificare che sia collegato correttamente al computer.**
2. **Dal menu [Start], selezionare [Tutti i programmi] → [Scanner Utility for Microsoft Windows] → [Software Operartion Panel].**



⇨Si visualizza la finestra di dialogo [Software Oparation Panel].


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Per averela diagnosi sul dispositivo scanner:
Diagnosticare
Rapporto:
Ancora nezzuna diagnosi.
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare la scheda [Impostazioni dispositivo].



In questa finestra possono essere verificati i seguenti elementi.

Conteggio totale pagine[ADF]:	Il numero totale di fogli scanditi.
Dopo la pulizia	Il numero dei fogli scanditi dall'ultima pulizia dello scanner.
Contatore pad:	Il numero di fogli scanditi dopo l’ultima sostituzione del pad.
Contatore rulli di frenata:	Il numero di fogli scanditi dopo l’ultima sostituzione del rullo di frenata.

Contatore pick rollers:	Il numero di fogli scanditi dopo l'ultima sostituzione del rullo di presa.
Rulli di separazione:	Il numero di fogli scanditi dopo l'ultima sostituzione del rullo di separazione.
Inchiostro rimasto (Post): Inchiostro rimasto (Pre):	L'inchiostro rimanente della cartuccia dell'imprinter (venduto separatamente). (Visualizzato solo quando si usa l'opzione imprinter)

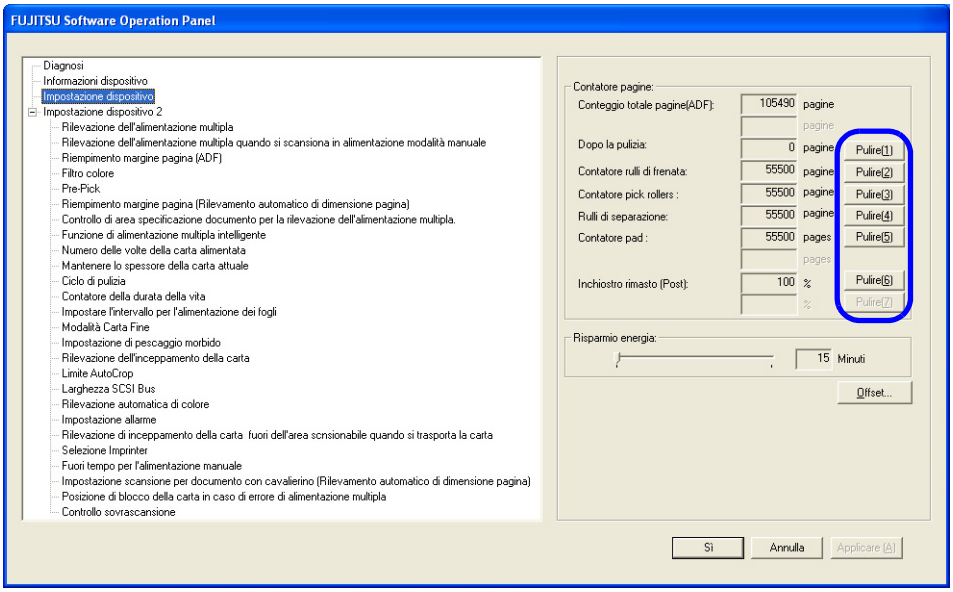
■ Azzeramento dei contatori dei materiali usurabili e di pulizia

Azzerare i contatori dei materiali usurabili e di pulizia ogni volta che si sostituisce un materiale usurato o si pulisce lo scanner procedendo come segue:

ATTENZIONE

In Modalità sola visualizzazione non è possibile reimpostare Software Operation Panel. Per dettagli su “Modalità sola visualizzazione”, vedere “Impostazione della password” a pagina 190.

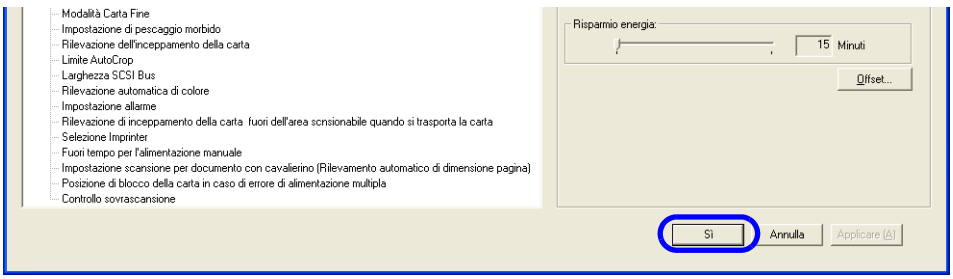
1. Cliccare il tasto [Pulire] accanto ai materiali usurati.



2. Cliccare il tasto [OK] nella schermata di messaggio per la configurazione.

Il valore del contatore viene azzerato (portato su “100” nel caso di “Inchiostro rimasto”).

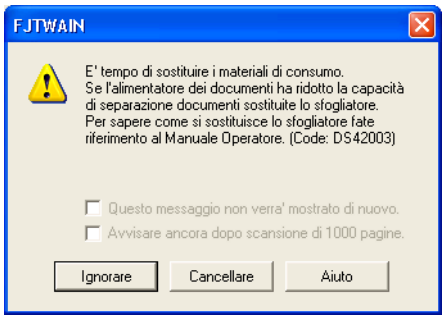
3. Chiudere la finestra di dialogo [Software Oparation Panel] cliccando il tasto [Sì].


Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Risparmio energia:
15 Minuti
Offset...
Sì
Annulla
Applicare (A)

■ Messaggi relativi ai materiali usurabili e alla pulizia

Il seguente messaggio potrebbe visualizzarsi mentre si usa lo scanner:

Messaggio relativo ai materiali usurabili:


FJTWAIN
E' tempo di sostituire i materiali di consumo.
Se l'alimentatore dei documenti ha ridotto la capacità di separazione documenti sostituite lo sfogliatore.
Per sapere come si sostituisce lo sfogliatore fate riferimento al Manuale Operatore. (Code: DS42003)
Questo messaggio non verra' mostrato di nuovo.
Avvisare ancora dopo scansione di 1000 pagine.
Ignorare
Cancellare
Aiuto

Messaggio relativo alla pulizia:

driver TWAIN
Pulire le sezioni interne dello scanner.
Dopo la pulizia, aprire Software Operation Panel. In [Impostazione dispositivo], azzerare il contatore [Dopo la pulizia:] cliccando il tasto [Pulire(1)].
(Code: DS42009)
OK

Sostituire i materiali usurati o pulire lo scanner quando questo messaggio è visualizzato.
Dopo aver cliccato il tasto [Ignorare], il messaggio scompare e la scansione continua.
Sostituire i materiali usurati il prima possibile.
Per interrompere la scansione e sostituire i materiali usurati, cliccare il tasto [Cancellare].

Per la sostituzione dei materiali usurati, vedere le seguenti sezioni.

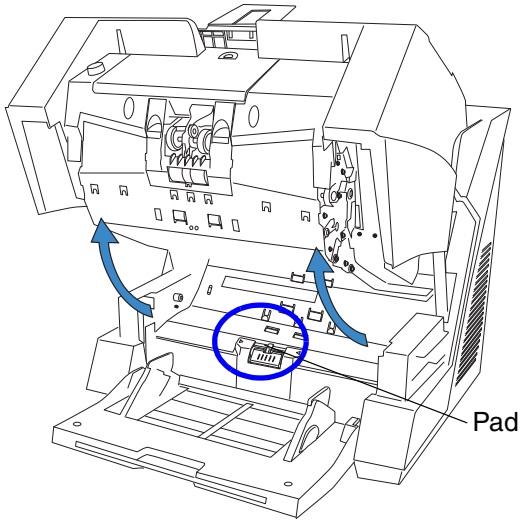
Pad:	"5.3 Sostituzione del pad" a pagina 138
Rullo di presa:	"5.4 Sostituzione del rullo di presa" a pagina 139
Rullo di separazione:	"5.5 Sostituzione del rullo di separazione" a pagina 141
Rullo di freno:	"5.6 Sostituzione del rullo di freno" a pagina 144

Per la pulizia dello scanner, vedere "4 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 113.

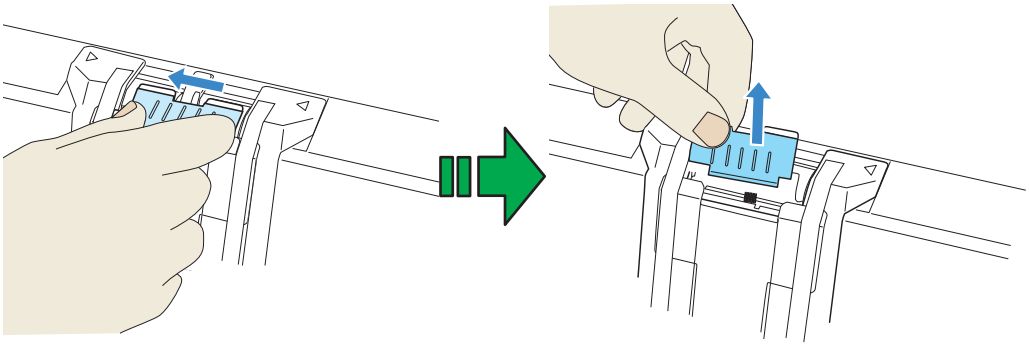
5.3 Sostituzione del pad

1. **Aprire il coperchio dell’ADF.**

   Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell’ADF" a pagina 12.



2. **Spostare il sepratore a sinistra e sollevarlo per toglierlo dallo scanner.**



3. **Installare il nuovo pad nell’ordine inverso dalla rimozione.**

4. **Chiudere il coperchio dell’ADF.**

   Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell’ADF" a pagina 12.

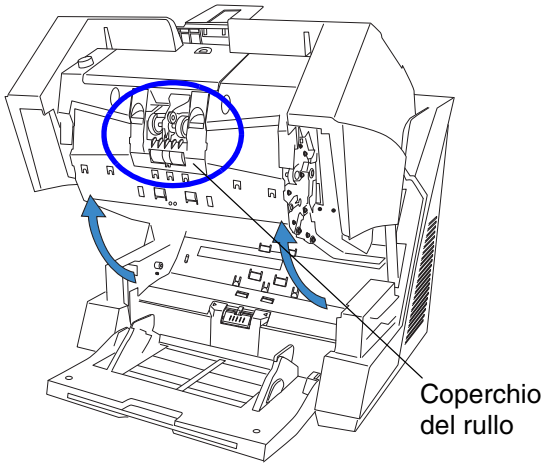
5. **Ripristinare il contatore del pad.**

   Vedere "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" a pagina 133.

5.4 Sostituzione del rullo di presa

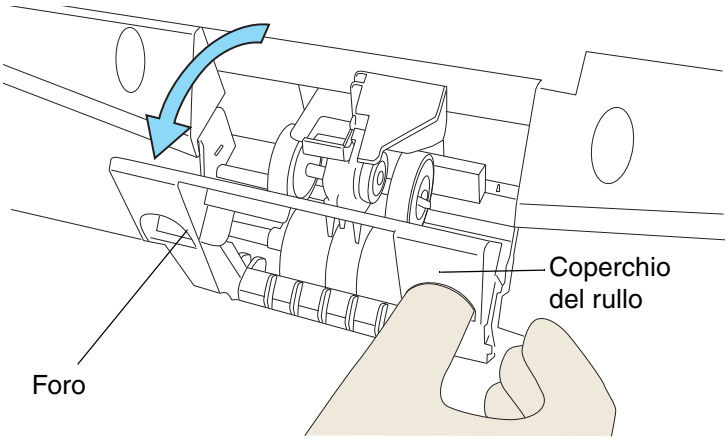
1. Aprire il coperchio dell'ADF.

Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.

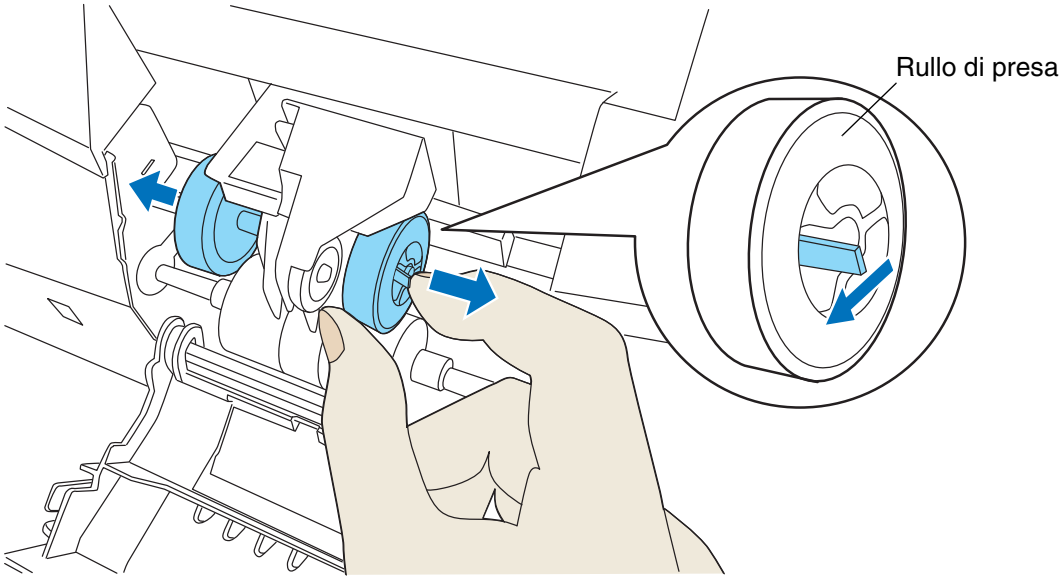


2. Aprire il coperchio del rullo.

Afferrare con le dita i fori a destra e sinistra e tirare il coperchio verso di sé per aprirlo.



3. **Premere la linguetta dell’asse e tirare i rulli di presa (2 rulli, a sinistra e destra) dall’asse per rimuoverli.**



4. **Installare un nuovo rullo di presa (2 rulli, a sinistra e a destra) nell’ordine inverso alla rimozione.**

   Inserire correttamente il rullo nell’asse, fino a che non si inserisce bene.

5. **Chiudere il coperchio del rullo.**

6. **Chiudere il coperchio dell’ADF.**

   Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell’ADF" a pagina 12.

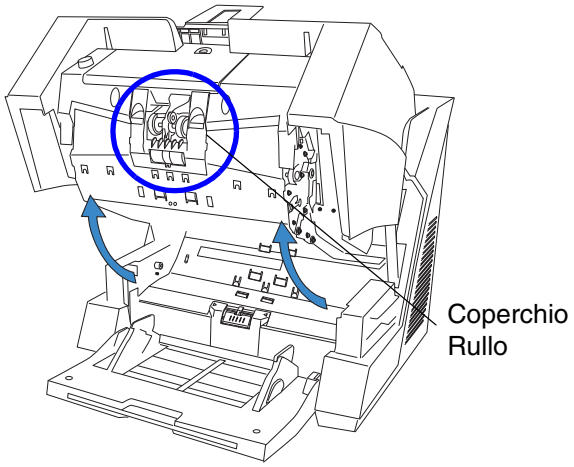
7. **Azzerare il contatore del rullo di presa.**

   Vedere "5.3 Sostituzione del pad" a pagina 138.

5.5 Sostituzione del rullo di separazione

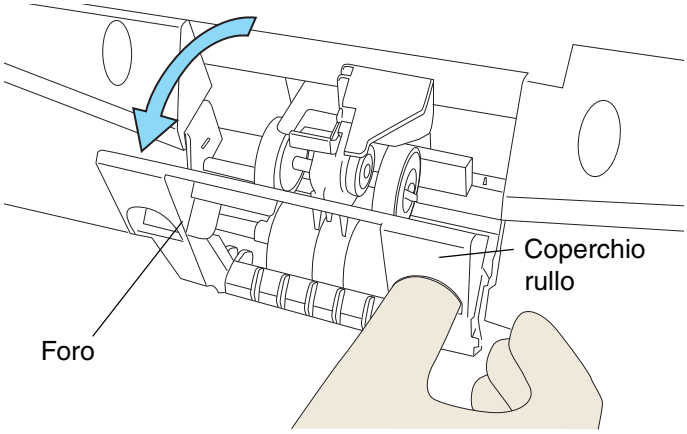
1. Aprire il coperchio dell'ADF.

Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.

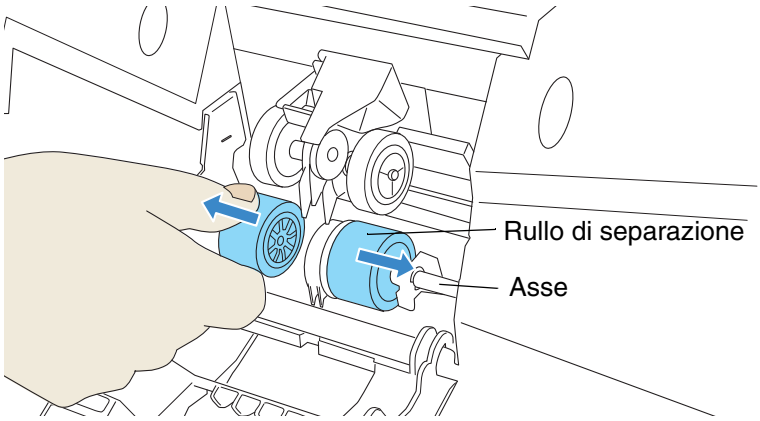


2. Aprire il coperchio del rullo.

Afferrare con le dita i fori a destra e sinistra e tirare il coperchio verso di sé per aprirlo.



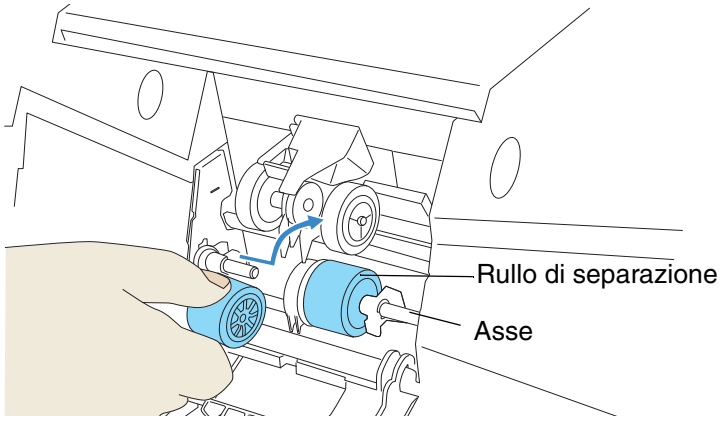
3. Far scivolare ogni rullo di separazione (2 rulli, a sinistra e a destra) per sfilarli dagli assi, come mostrato di seguito.



⇨ L'asse si blocca in una posizione più esterna stabilizzandosi.

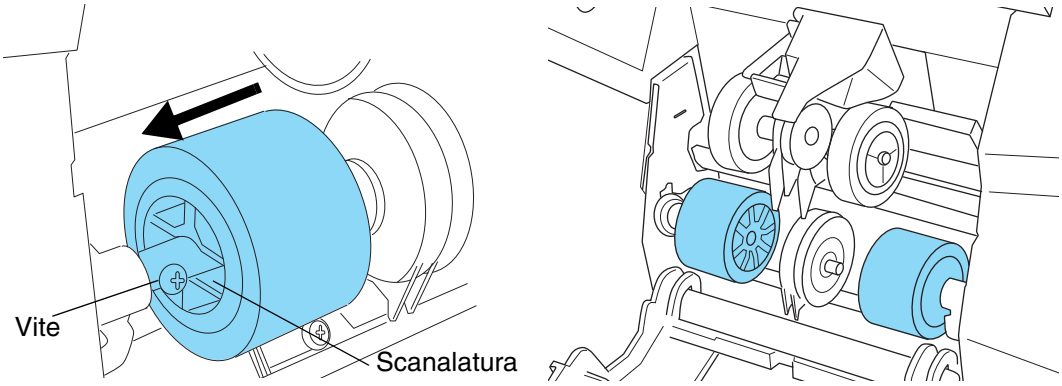
4. Togliere i rulli dagli assi.

Estrarre entrambi i rulli.



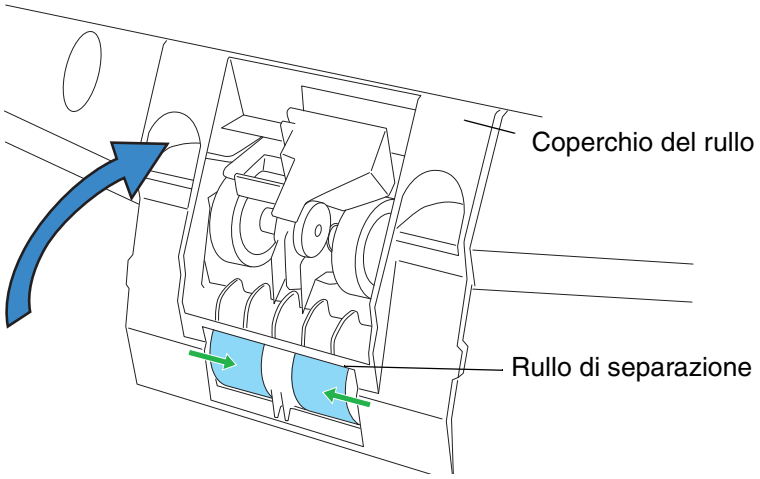
5. Inserire i nuovi rulli (2 rulli, a sinistra e a destra) sugli assi.

Allineare la vite al foro nel rullo di separazione per inserire il rullo nell'asse.



6. Chiudere il coperchio del rullo.

⇨ I rulli di separazione si bloccano automaticamente.



7. Chiudere il coperchio dell'ADF.

Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.

8. Azzerare il contatore del rullo di separazione.

Vedere "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" a pagina 133.

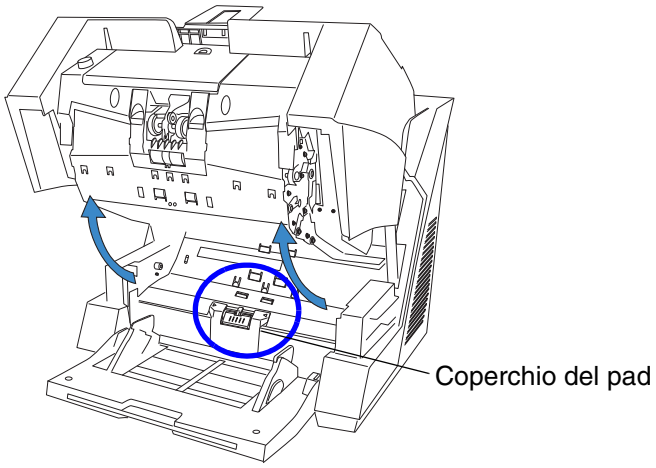
5.6 Sostituzione del rullo di freno

1. **Spostare il vassoio verso nella posizione “bassa” se è impostato in una posizione più alta.**

   Per dettagli, vedere "Impostazione dell’altezza del vassoio" a pagina 15.

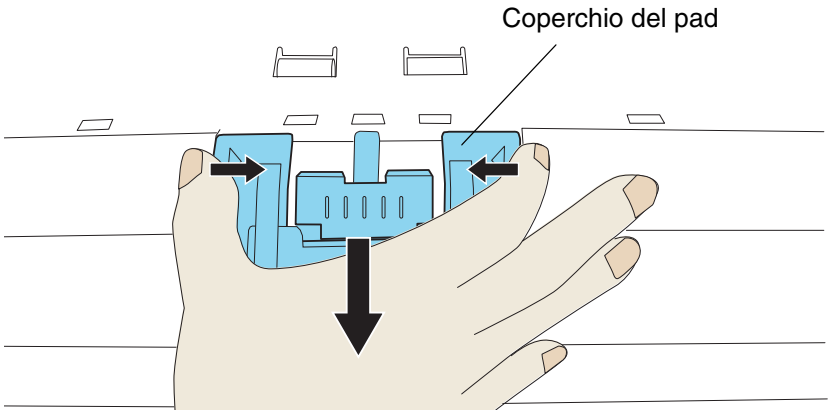
2. **Aprire il coperchio dell’ADF.**

   Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell’ADF" a pagina 12.



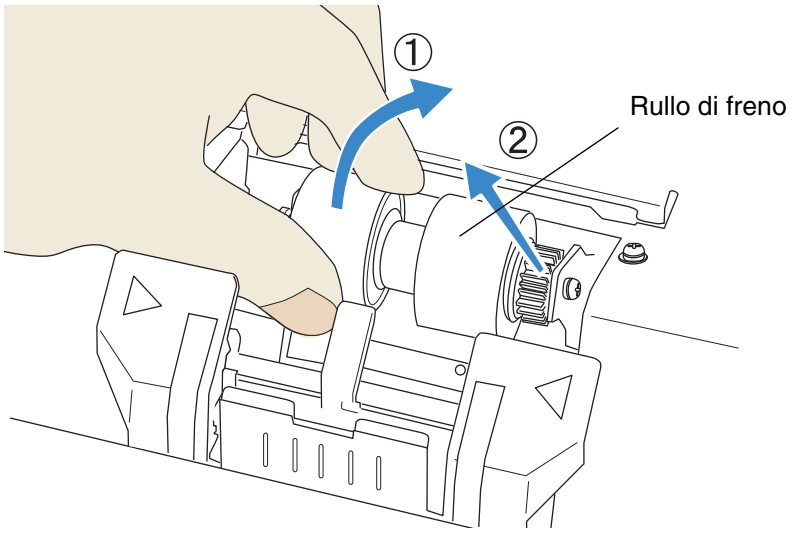
3. **Aprire il coperchio del pad nel percorso di trasporto inferiore.**

   Afferrare con le dita entrambe le parti del coperchio, premere verso il basso (verso di sé), come mostra la figura seguente.



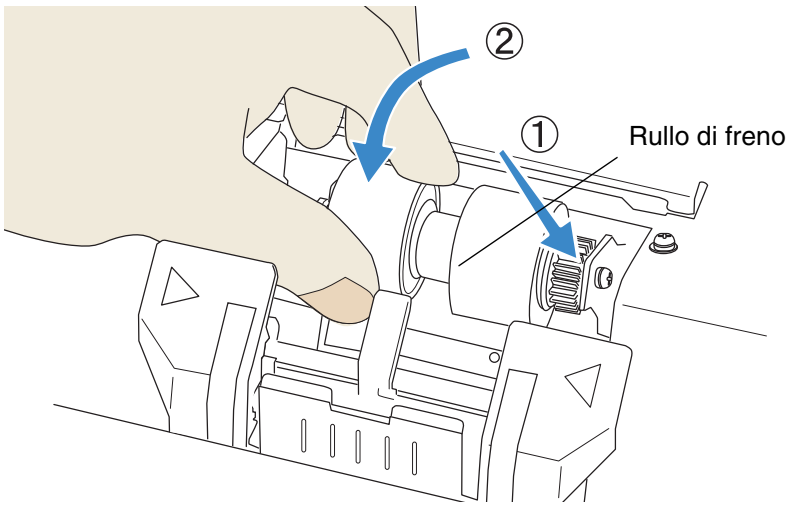
4. Estrarre il rullo di freno.

Sollevare la parte sinistra del rullo di freno ed estrarre la parte sinistra dall'asse. Tirare la parte destra per rimuoverla.



5. Installare un nuovo rullo di freno.

Dopo aver inserito la parte destra, inserire la parte sinistra nell'asse.



6. Chiudere il coperchio del pad.

7. Chiudere il coperchio dell'ADF.

Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.

8. Ripristinare il contatore del rullo di freno.

Vedere "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia" a pagina 133.

6 SOLUZIONE DEI PROBLEMI COMUNI

Questo capitolo descrive come risolvere vari problemi, come gli inceppamenti della carta, gli elementi da controllare prima di contattare un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU e come leggere le etichette dello scanner.

6.1 Rimozione dei documenti inceppati 148

6.2 Messaggi di errore sul pannello di comando 150

6.3 Soluzione dei problemi 155

6.4 Prima di contattare il rivenditore.....168

6.5 Etichette sullo scanner 170

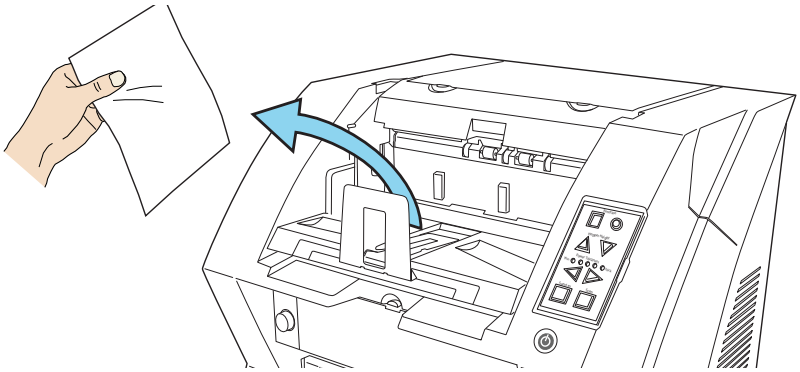
6.1 Rimozione dei documenti inceppati

Se si verifica un inceppamento della carta durante la scansione, seguire le procedure riportate per rimuovere i documenti inceppati dallo scanner.

ATTENZIONE

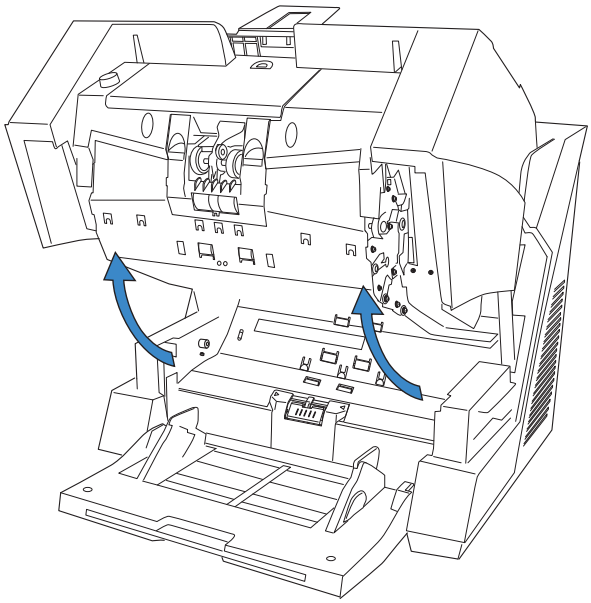
- Attenzione a non farsi male durante la rimozione degli inceppamenti della carta.
- Quando si rimuovono i documenti inceppati, fare attenzione che collane o cravatte non rimangano impigliate nello scanner.
- Durante il funzionamento, a volte il vetro dello scanner può diventare molto caldo. Fare attenzione a non bruciarsi.

1. Togliere i documenti rimanenti dallo scanner prima di rimuovere i documenti inceppati.

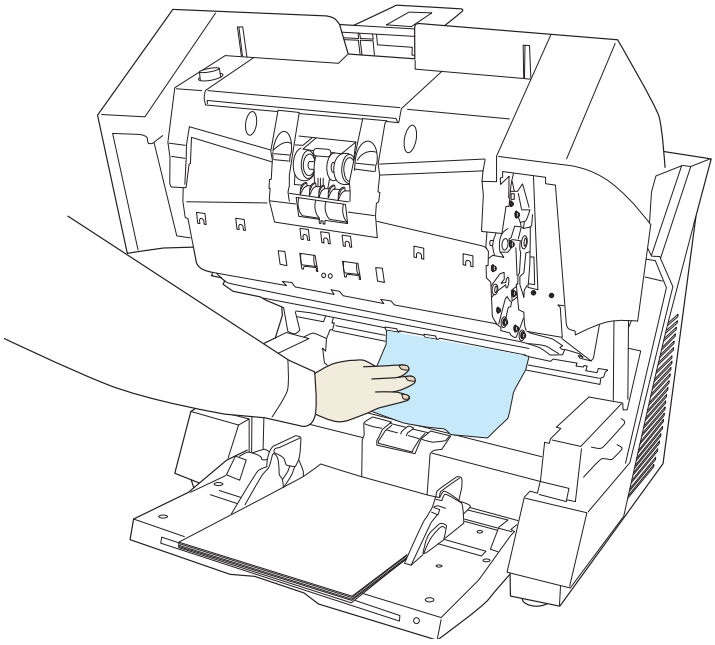


2. Aprire il coperchio dell'ADF.

Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.



3. Rimuovere i documenti inceppati.



ATTENZIONE

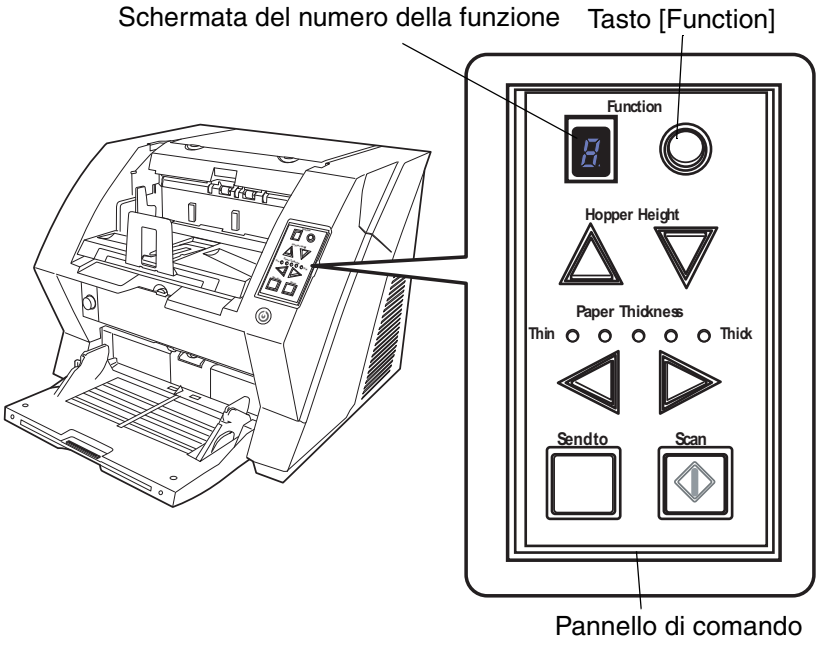
Graffette e puntine causano l'inceppamento dei documenti alimentati nello scanner. Togliere graffette e puntine prima di scandire tali documenti e controllare che non ci siano corpi estranei nel percorso del trasporto.

4. Chiudere il coperchio dell'ADF.

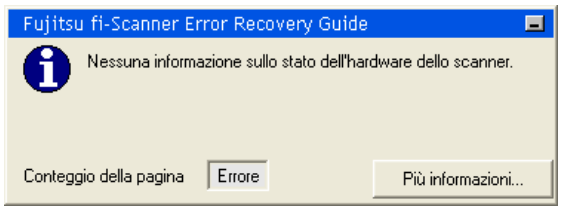
Vedere "2.3 Apertura e chiusura dell'ADF" a pagina 12.

6.2 Messaggi di errore sul pannello di comando

Quando si verifica un problema, sulla schermata del numero della funzione si visualizzano [J] o [U] seguiti da un numero nel caso di un errore temporaneo. In caso di un errore dell'hardware, si visualizzano alternativamente [E] e un numero. Un errore temporaneo può essere risolto dagli utenti, mentre la soluzione di un errore dell'hardware richiede l'intervento di un tecnico specializzato di scanner FUJITSU.



Se Error Recovery Guide è installato nel computer, se ne visualizza la finestra all'avvio di Windows. Quando si visualizzano errori dell'hardware o errori temporanei, si visualizzano il nome e il codice di errore e altre informazioni.
Annotare l'informazione visualizzata e cliccare [Più informazioni] per ottenere ulteriori informazioni per la soluzione dei problemi.



SUGGERIMENTO

Error Recovery Guide è contenuta nel SETUP DVD-ROM. Per ulteriori dettagli sull'installazione, vedere "2.3 Installazione dei software dello scanner" nell'Avvio Rapido di fi-5950.

■ Errori temporanei

[J] o [U] e un numero si visualizzano alternativamente.

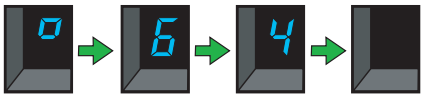
(Quando si preme il tasto [Send] o [Send to], l'indicazione di errore nella schermata del numero della funzione scompare e lo scanner è "pronto".)

Scher-mata	Significato	Soluzione
J0	L'alimentazione della carta si è interrotta per evitare che la carta inceppata si danneggi.	1. Togliere il documento inceppato. Vedere "6.1 Rimozione dei documenti inceppati" a pagina 148. 2. Confermare che le condizioni del documento siano appropriate per la scansione con l'ADF. (Vedere "7.2 Qualità dei documenti" a pagina 173)
U1	Si è verificato un inceppamento della carta.	
U2	Si è verificata un'alimentazione multipla.	Quando si preme [Send to] sul pannello di comando, la carta dell'alimentazione multipla viene espulsa. (*1)
U4	L'ADF è aperto.	Chiudere correttamente il coperchio dell'ADF.
U6	La cartuccia di inchiostro dell'imprinter (venduta separatamente) non è inserita.	Questo errore si verifica solo quando è in uso l'opzione imprinter (venduta separatamente). Vedere "fi-590PRF/fi-590PRB Imprinter Guida dell'Operatore" per ulteriori dettagli.
U8	Si è verificato uno dei seguenti errori: 1. i sensori del documento sono sporchi; 2. il vassoio è pieno; 3. il rullo di freno o i rulli di separazione non sono installati correttamente.	1. Pulire i sensori del documento. Per dettagli vedere "4.5 Pulizia del percorso del trasporto e dei sensori" a pagina 126. 2. Verificare che il numero dei fogli in uscita sul vassoio sia al di sotto della capacità del vassoio e che il rullo di presa non sia impostato per l'alimentazione manuale. 3. Verificare che entrambi i rulli siano installati correttamente. Per dettagli, vedere "5.5 Sostituzione del rullo di separazione" a pagina 141 e "5.6 Sostituzione del rullo di freno" a pagina 144.

*1) Se si preme il tasto [Send to] prima che si visualizzi il messaggio di errore sullo schermo del computer, i documenti su cui si rileva l'alimentazione multipla non vengono espulsi.

■ Errori dell’hardware

[E] e un numero si visualizzano alternativarnente.

<table>
<tr><th>Scher-mata</th><th>Significato</th><th>Soluzione</th></tr>
<tr><td>E0</td><td>Errore nel vassoio di alimentazione o nel vassoio di uscita</td><td rowspan="14">1. In caso di problemi, spegnere e riaccendere lo scanner.
2. Se l'azione al punto 1 non risolve il problema, premere i tasti ◁ e ▷ chiamati “Paper thickness” sul pannello di comando per almeno 2 secondi. Prendere nota dei due caratteri visualizzati tra e .
Esempio: in questo caso viene visualizzato “64” sul pannello di comando
 
Comunicare i due codici dalla colonna “Display” e dalla procedura di cui sopra al rivenditore di scanner FUJITSU o a un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.</td></tr>
<tr><td>E2</td><td>Errore del sistema ottico (fronte)</td></tr>
<tr><td>E3</td><td>Errore del sistema ottico (retro)</td></tr>
<tr><td>E4</td><td>Il fusibile del motore si è bruciato.</td></tr>
<tr><td>E5</td><td>Errore nel fusibile della lampada.</td></tr>
<tr><td>E6</td><td>Errore del pannello di comando.</td></tr>
<tr><td>E7</td><td>Errore della memoria interna (EEPROM).</td></tr>
<tr><td>E8</td><td>Il fusibile SCSI si è bruciato (*1)</td></tr>
<tr><td>E9</td><td>Errore della memoria delle immagini</td></tr>
<tr><td>EA</td><td>Errore nell’Imprinter (*2)</td></tr>
<tr><td>Ec</td><td>Allarme della memoria</td></tr>
<tr><td>Ed</td><td>Errore del controller dell’interfaccia SCSI o dell’interfaccia USB</td></tr>
<tr><td>EF</td><td>Errore del meccanismo di commutazione dello Sfondo</td></tr>
<tr><td>E10</td><td>Errore in ROM</td></tr>
<tr><td>E11</td><td>Errore nella ventola di raffreddamento</td></tr>
<tr><td>E12</td><td>Errore nel radiatore</td></tr>
<tr><td>E15</td><td>Errore nell’estensione della memoria</td><td>Confermare i seguenti punti:
1. L’estensione della memoria è compatibile?
2. L’estensione della memoria è installata correttamente?
3. L’estensione della memoria è danneggiata?
Questi messaggi vengono mostrati solo tre volte dopo aver acceso lo scanner. Dopo di ciò, lo scanner eseguirà una scansione come se non fosse installata memoria aggiuntiva.
Quando si verifica l’errore E15, spegnere e riaccendere lo scanner. Se lo stato di errore non viene eliminato, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.</td></tr>
</table>

Scher-mata	Significato	Soluzione
E16	Errore nell'opzione scheda (*3)	Quando si verifica un errore, spegnere e riaccendere lo scanner. Se lo stato di errore non viene eliminato, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E17	Il fusibile dell'Imprinter si è rotto.	
E18	Errore nel sensore (*4)	
E19	Errore nel LSI	
E1A	Errore nella comunicazione interna dello scanner	
E1b	Il fusibile da 5 V della scheda di controllo si è bruciato.	

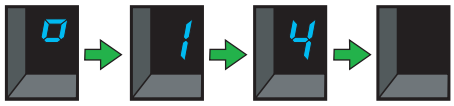
*1) Spegnere lo scanner. Controllare che il cavo SCSI sia ben inserito e riaccendere lo scanner.

*2) Spegnere lo scanner. Reinstallare la cartuccia di inchiostro come riportato nella Guida dell'Operatore dell'Imprinter e riaccendere lo scanner.

*3) Spegnere lo scanner. Reinstallare la scheda di opzione correttamente e riaccendere lo scanner.

*4) 1. Se si verificano anomalie, spegnere lo scanner e riaccenderlo.

2. Se così facendo (punto 1) la situazione non migliora, premere i tasti e , chiamati come "Paper thickness" sul pannello di comando per circa 2 secondi. Prendere nota dei due caratteri visualizzati tra e .
Esempio: in questo caso, è visualizzato "14" sul pannello.



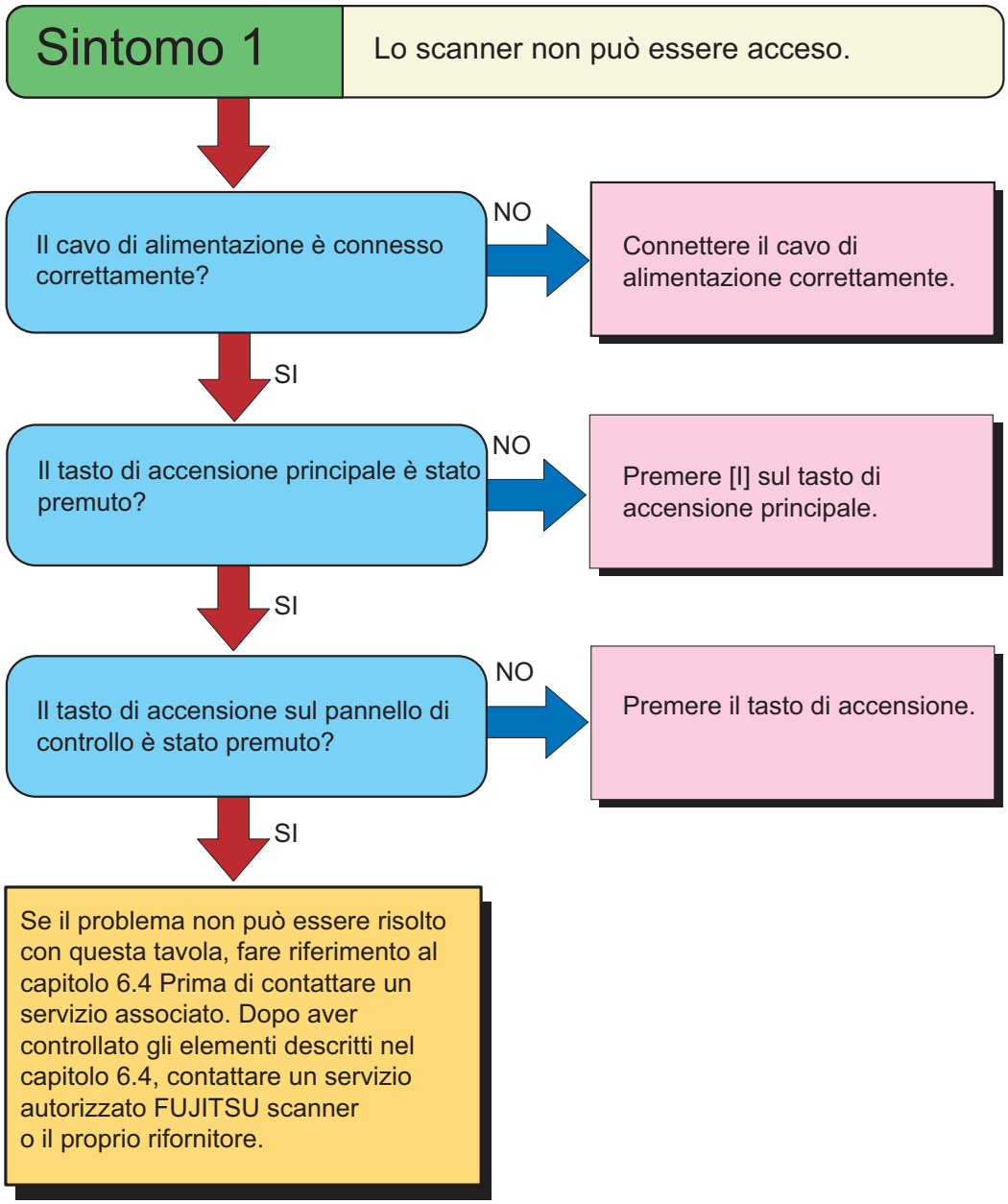
3. Pulire i rispettivi sensori per ogni codice come mostrato nella tabella di seguito, secondo quanto riportato nella sezione "4.5 Pulizia del percorso del trasporto e dei sensori" a pagina 126.

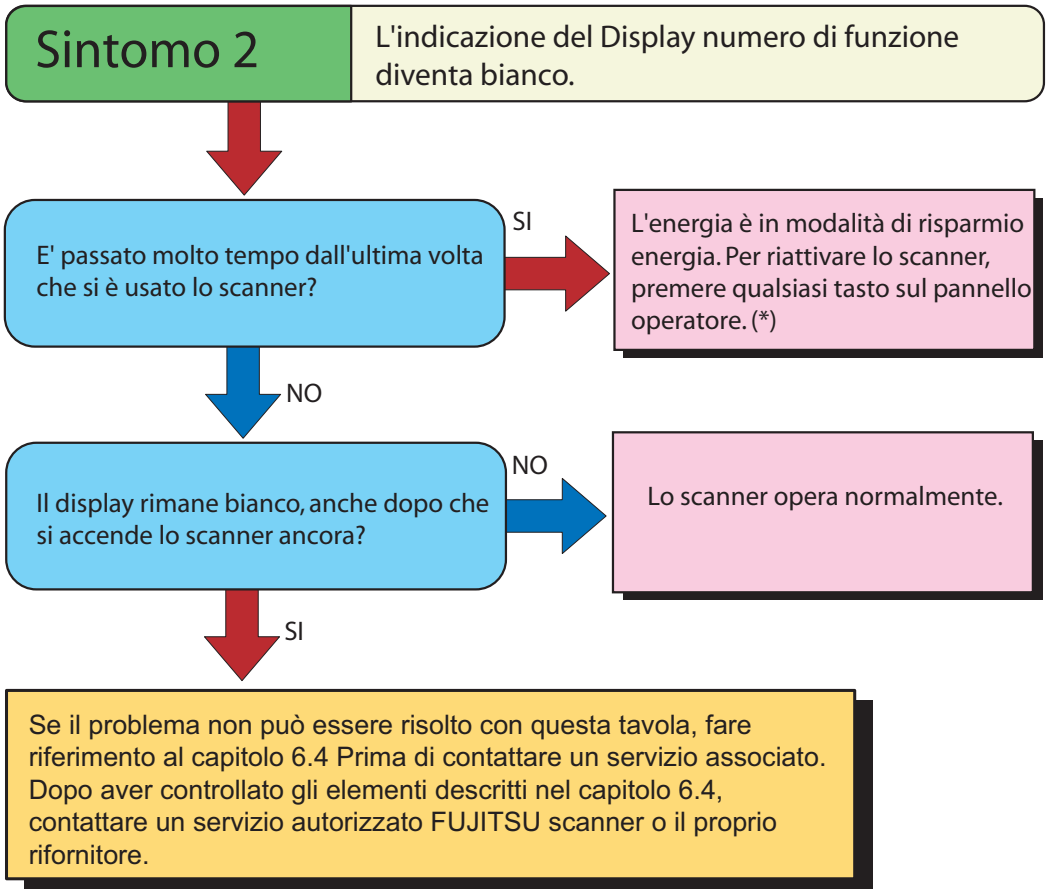
Codice	Nome del sensore
1b	Sensore supersonico (tre pezzi rispettivamente nella parte superiore e inferiore del percorso di trasporto)
11	Sensore di presa (un pezzo nella parte inferiore del percorso di trasporto) Riflettore per il sensore di presa (un pezzo nella parte superiore del percorso di trasporto)
17	Sensore di disallineamento (sei pezzi nella parte inferiore del percorso di trasporto) Riflettore per il sensore di disallineamento (sei pezzi nella parte superiore del percorso di trasporto)
12	Sensore superiore IMP (un pezzo rispettivamente nella parte inferiore e superiore del percorso di trasporto)
13	Sensore superiore RED (un pezzo rispettivamente nella parte inferiore e superiore del percorso di trasporto)

Codice	Nome del sensore
15	Sensore REJ (un pezzo rispettivamente nella parte inferiore e superiore del percorso di trasporto)
14	Sensore EXT (un pezzo nella parte superiore del percorso di trasporto)

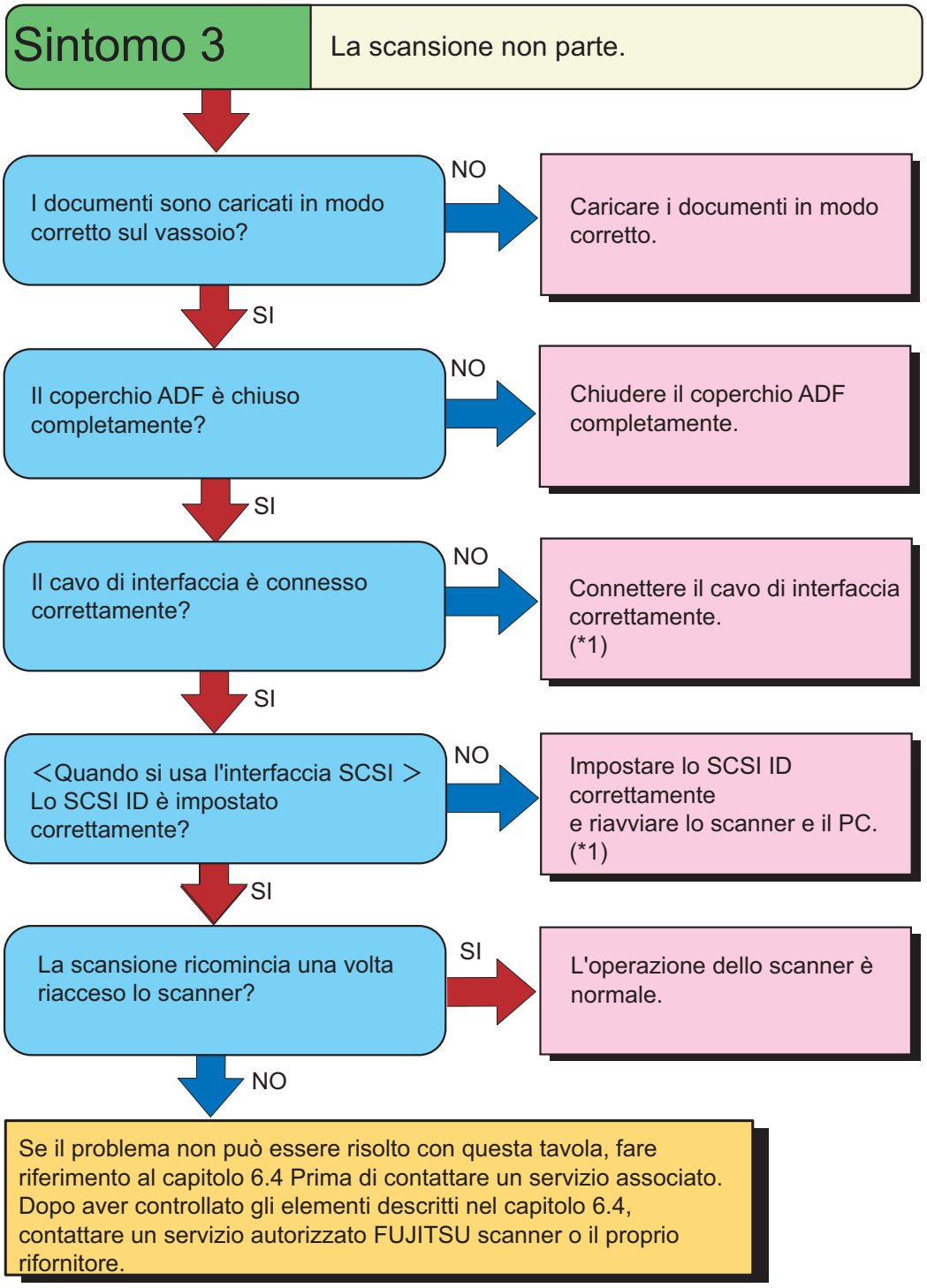
6.3 Soluzione dei problemi

Questa sezione descrive i comuni errori durante l'uso e le soluzioni a tali errori.
Prima di richiedere un servizio di riparazione, controllare la seguente tabella per determinare l'errore.
Se non si possono risolvere i problemi seguendo le tabelle, controllare gli elementi nella sezione "6.4 Prima di contattare il rivenditore" a pagina 168 e contattare un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

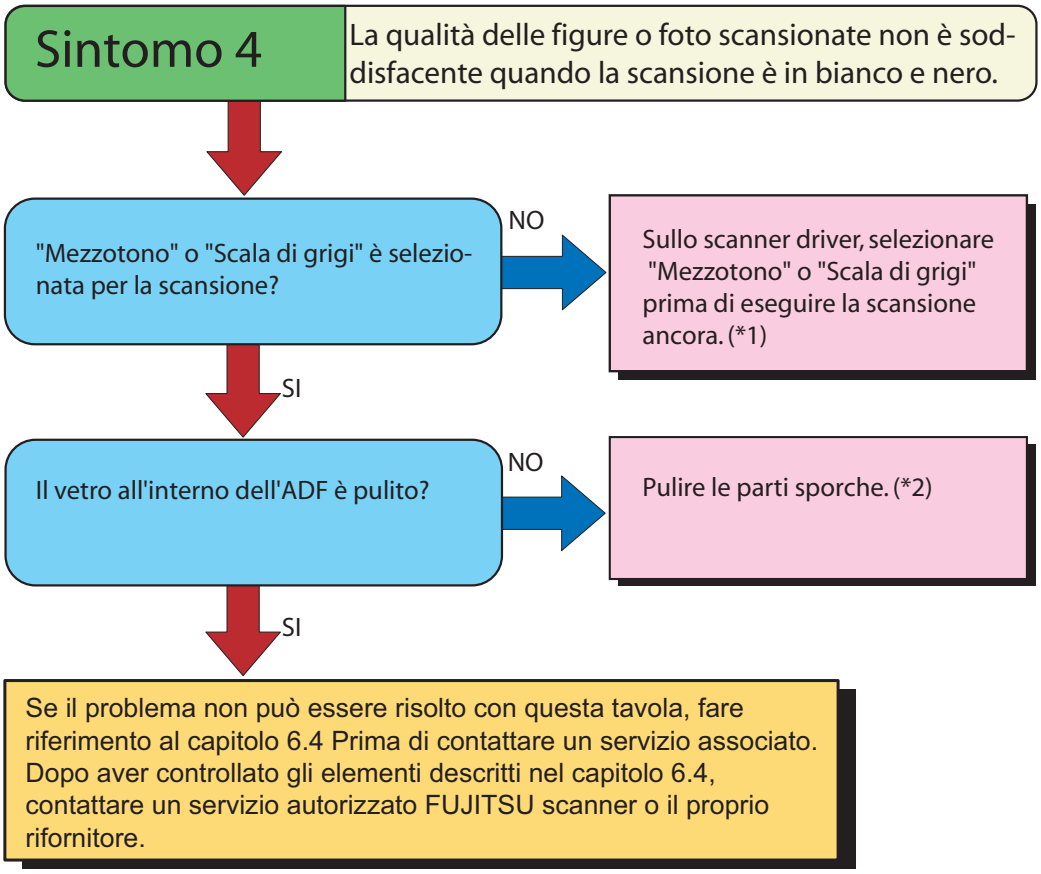

Sintomo 1
Lo scanner non può essere acceso.
Il cavo di alimentazione è connesso correttamente?
NO
Connettere il cavo di alimentazione correttamente.
SI
Il tasto di accensione principale è stato premuto?
NO
Premere [I] sul tasto di accensione principale.
SI
Il tasto di accensione sul pannello di controllo è stato premuto?
NO
Premere il tasto di accensione.
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.


Sintomo 2
L'indicazione del Display numero di funzione diventa bianco.
E' passato molto tempo dall'ultima volta che si è usato lo scanner?
SI
L'energia è in modalità di risparmio energia. Per riattivare lo scanner, premere qualsiasi tasto sul pannello operatore. (*)
NO
Il display rimane bianco, anche dopo che si accende lo scanner ancora?
NO
Lo scanner opera normalmente.
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*) Premere qualsiasi tasto eccetto il tasto di accensione.

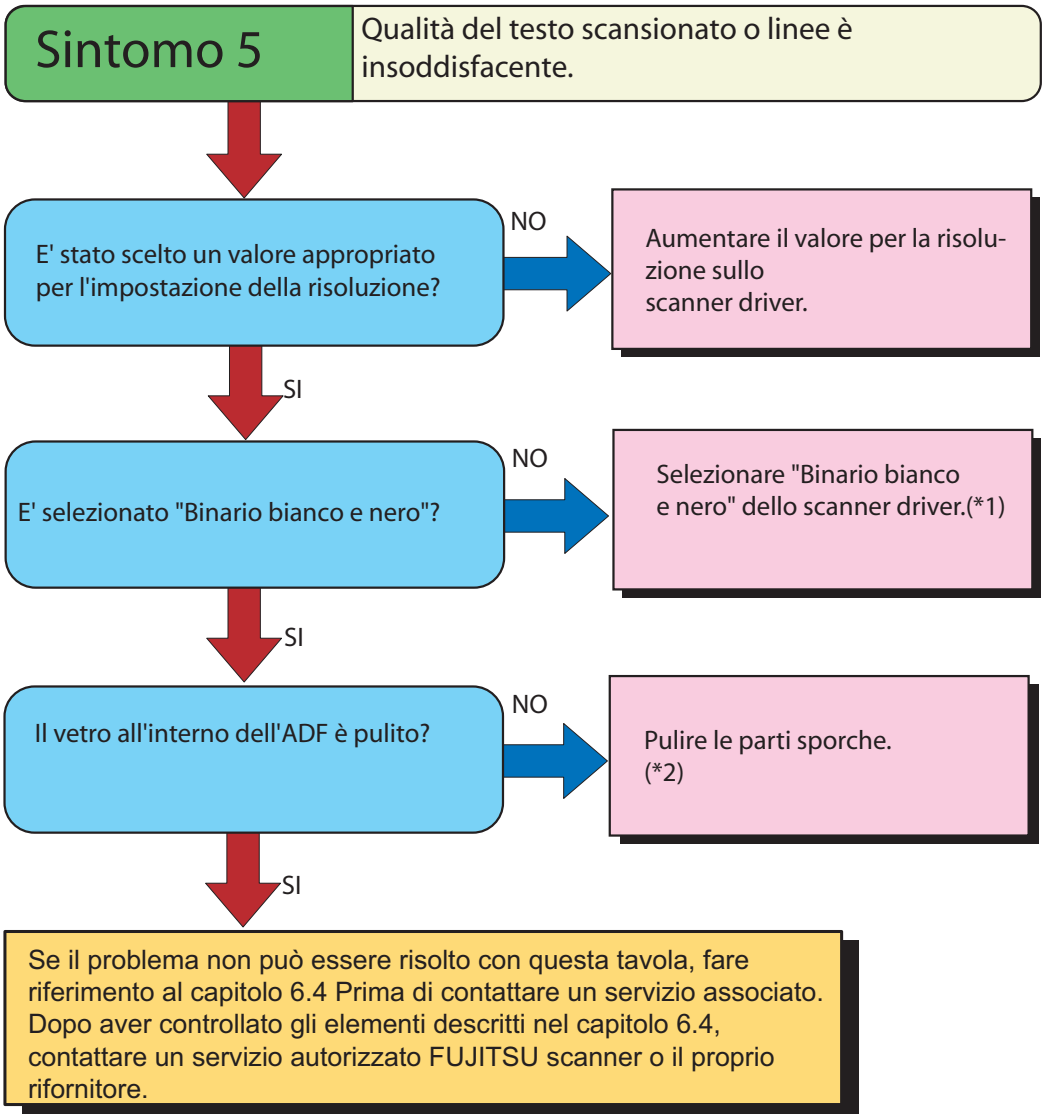

Sintomo 3
La scansione non parte.
I documenti sono caricati in modo corretto sul vassoio?
NO
Caricare i documenti in modo corretto.
SI
Il coperchio ADF è chiuso completamente?
NO
Chiudere il coperchio ADF completamente.
SI
Il cavo di interfaccia è connesso correttamente?
NO
Connettere il cavo di interfaccia correttamente.
(*1)
SI
＜Quando si usa l'interfaccia SCSI ＞
Lo SCSI ID è impostato correttamente?
NO
Impostare lo SCSI ID correttamente
e riavviare lo scanner e il PC.
(*1)
SI
La scansione ricomincia una volta riacceso lo scanner?
SI
L'operazione dello scanner è normale.
NO
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*1) Vedere “2.2 Collegamento dello scanner al computer” nell’Avvio rapido di fi-5950.


Sintomo 4
La qualità delle figure o foto scansionate non è soddisfacente quando la scansione è in bianco e nero.
"Mezzotono" o "Scala di grigi" è selezionata per la scansione?
NO
Sullo scanner driver, selezionare "Mezzotono" o "Scala di grigi" prima di eseguire la scansione ancora. (*1)
SI
Il vetro all'interno dell'ADF è pulito?
NO
Pulire le parti sporche. (*2)
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

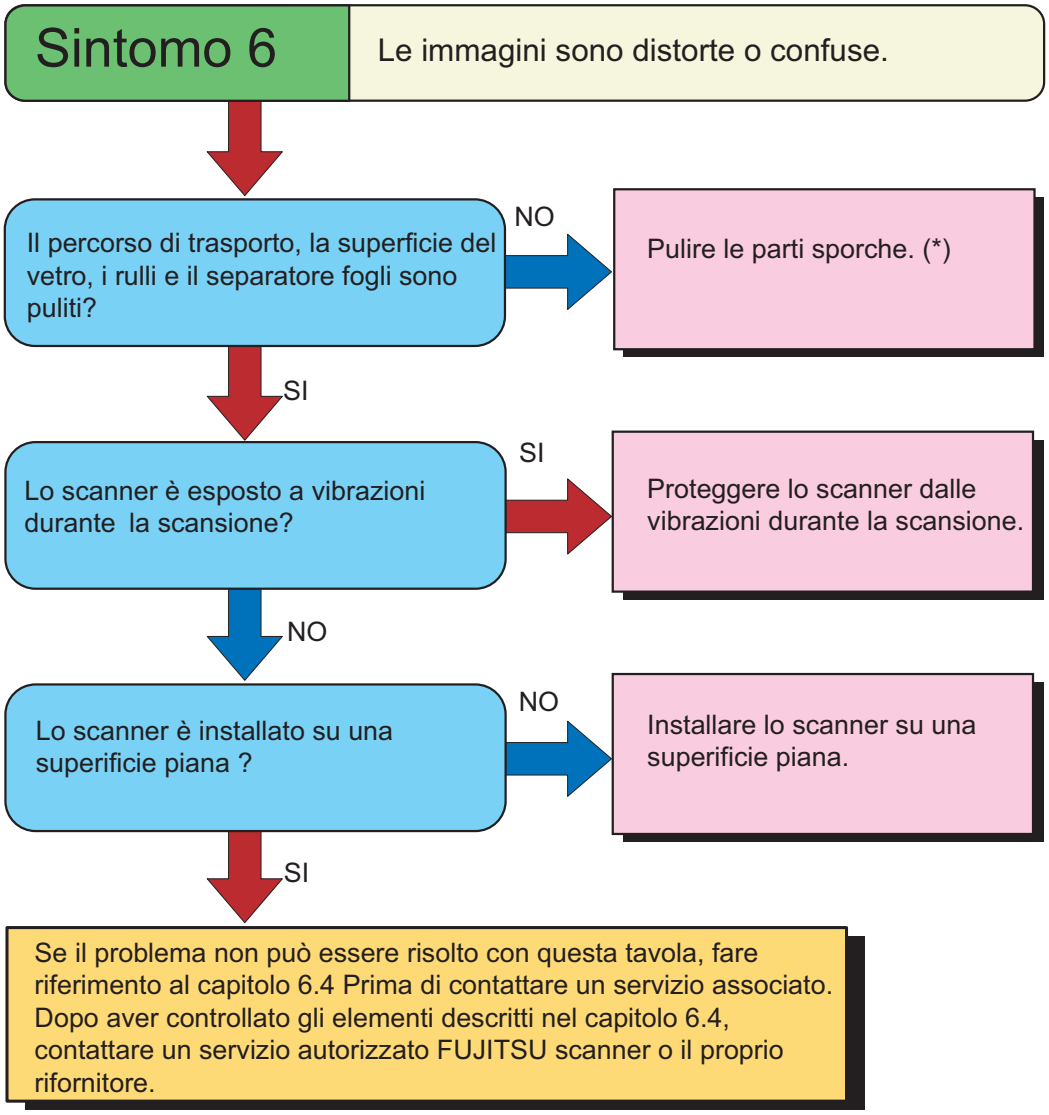
(*1) Quando si scandiscono figure o fotografie con la modalità binaria in bianco e nero l'immagine generata potrebbe essere diversa dall'originale. Se possibile, impostare il tipo di immagine nel driver dello scanner su "mezzotono" o "scala di grigi" prima della scansione.

(*2) Vedere "4.5 Pulizia del percorso del trasporto e dei sensori" a pagina 126.

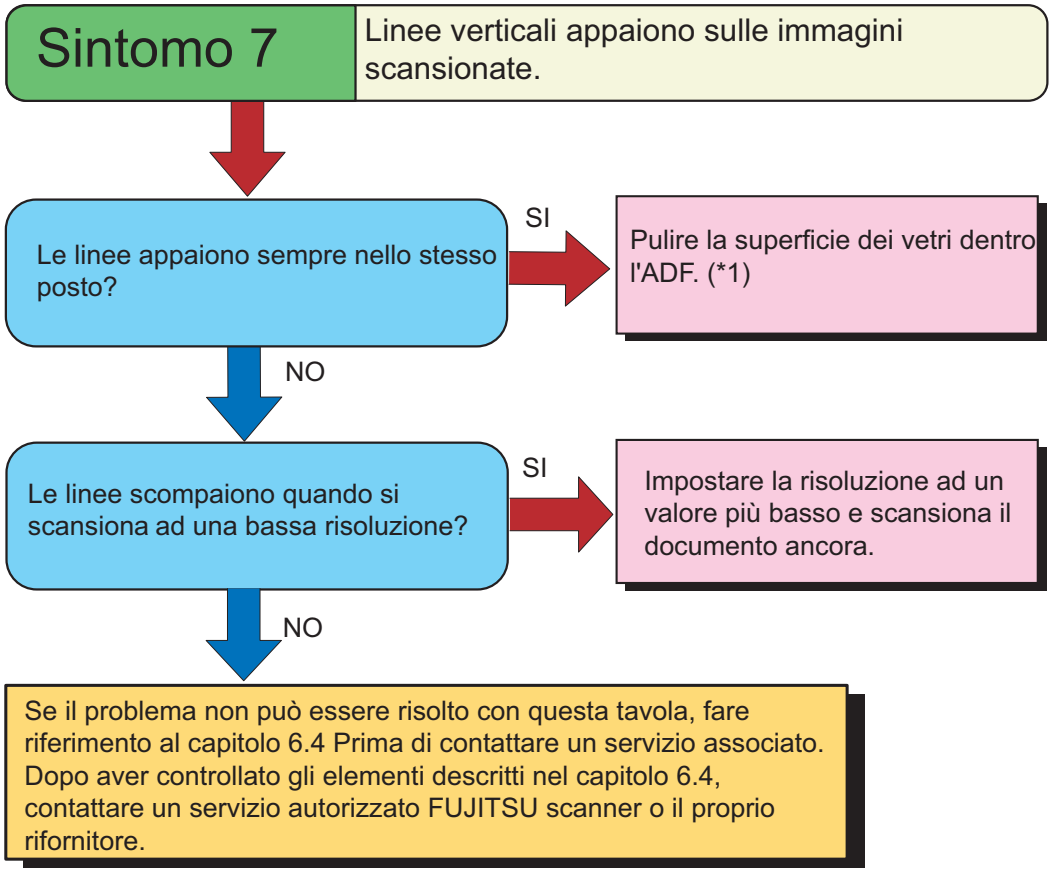

Sintomo 5
Qualità del testo scansionato o linee è insoddisfacente.
E' stato scelto un valore appropriato per l'impostazione della risoluzione?
NO
Aumentare il valore per la risoluzione sullo scanner driver.
SI
E' selezionato "Binario bianco e nero"?
NO
Selezionare "Binario bianco e nero" dello scanner driver.(*1)
SI
Il vetro all'interno dell'ADF è pulito?
NO
Pulire le parti sporche. (*2)
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*1) Quando si scandisce con mezzitoni, in scala di grigi o a colori, le immagini possono non essere definite e nitide. Se possibile, impostare il tipo di immagine nel driver dello scanner in “Binario (Bianco e Nero)”.

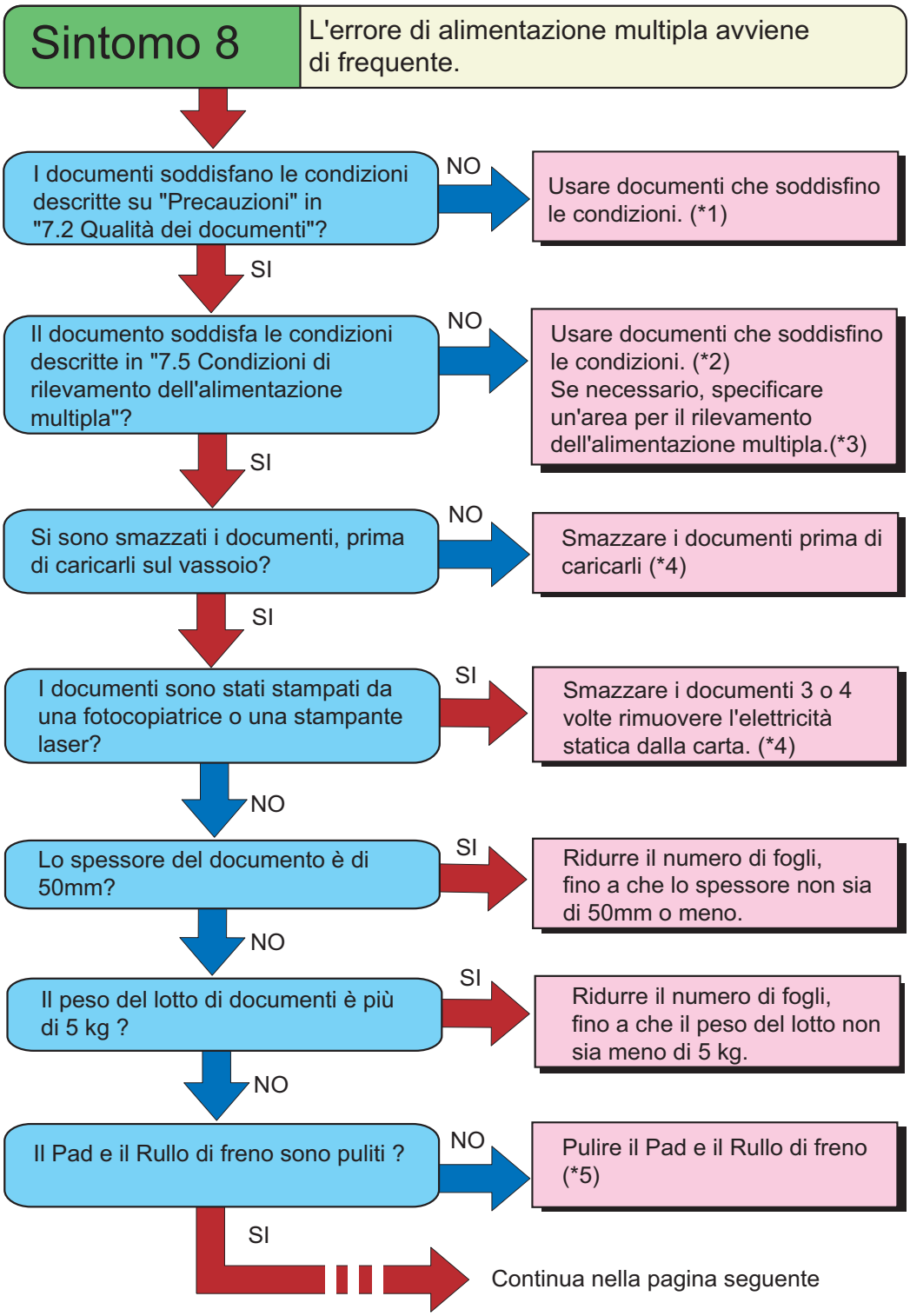
(*2) Vedere "4.5 Pulizia del percorso del trasporto e dei sensori" a pagina 126.

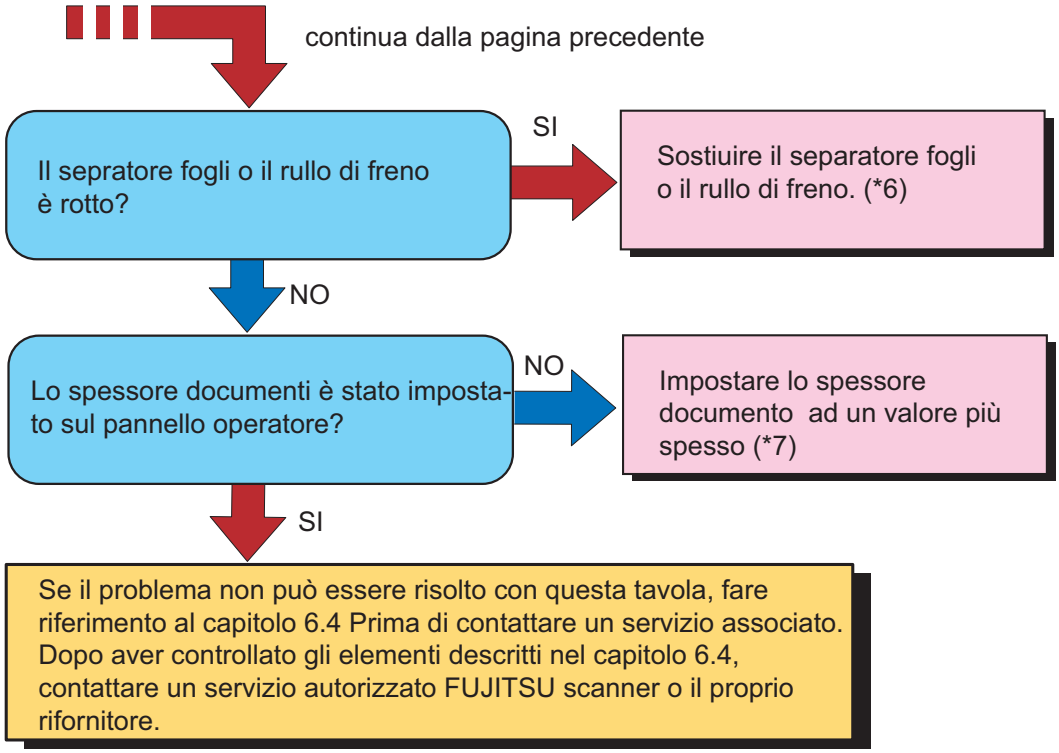

Sintomo 6
Le immagini sono distorte o confuse.
Il percorso di trasporto, la superficie del vetro, i rulli e il separatore fogli sono puliti?
NO
Pulire le parti sporche. (*)
SI
Lo scanner è esposto a vibrazioni durante la scansione?
SI
Proteggere lo scanner dalle vibrazioni durante la scansione.
NO
Lo scanner è installato su una superificie piana ?
NO
Installare lo scanner su una superificie piana.
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*) Vedere "4 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 113.


Sintomo 7
Linee verticali appaiono sulle immagini scansionate.
Le linee appaiono sempre nello stesso posto?
SI
Pulire la superficie dei vetri dentro l'ADF. (*1)
NO
Le linee scompaiono quando si scansiona ad una bassa risoluzione?
SI
Impostare la risoluzione ad un valore più basso e scansiona il documento ancora.
NO
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*1) Vedere "4.5 Pulizia del percorso del trasporto e dei sensori" a pagina 126.


Sintomo 8
L'errore di alimentazione multipla avviene di frequente.
I documenti soddisfano le condizioni descritte su "Precauzioni" in "7.2 Qualità dei documenti"?
NO
Usare documenti che soddisfino le condizioni. (*1)
SI
Il documento soddisfa le condizioni descritte in "7.5 Condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla"?
NO
Usare documenti che soddisfino le condizioni. (*2)
Se necessario, specificare un'area per il rilevamento dell'alimentazione multipla.(*3)
SI
Si sono smazzati i documenti, prima di caricarli sul vassoio?
NO
Smazzare i documenti prima di caricarli (*4)
SI
I documenti sono stati stampati da una fotocopiatrice o una stampante laser?
SI
Smazzare i documenti 3 o 4 volte rimuovere l'elettricità statica dalla carta. (*4)
NO
Lo spessore del documento è di 50mm?
SI
Ridurre il numero di fogli, fino a che lo spessore non sia di 50mm o meno.
NO
Il peso del lotto di documenti è più di 5 kg ?
SI
Ridurre il numero di fogli, fino a che il peso del lotto non sia meno di 5 kg.
NO
Il Pad e il Rullo di freno sono puliti ?
NO
Pulire il Pad e il Rullo di freno (*5)
SI
Continua nella pagina seguente


continua dalla pagina precedente
Il sepratore fogli o il rullo di freno è rotto?
SI
Sostiuire il separatore fogli o il rullo di freno. (*6)
NO
Lo spessore documenti è stato impostato sul pannello operatore?
NO
Impostare lo spessore documento ad un valore più spesso (*7)
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*1) Vedere "7.2 Qualità dei documenti" a pagina 173.

(*2) Vedere "7.5 Condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla" a pagina 178.

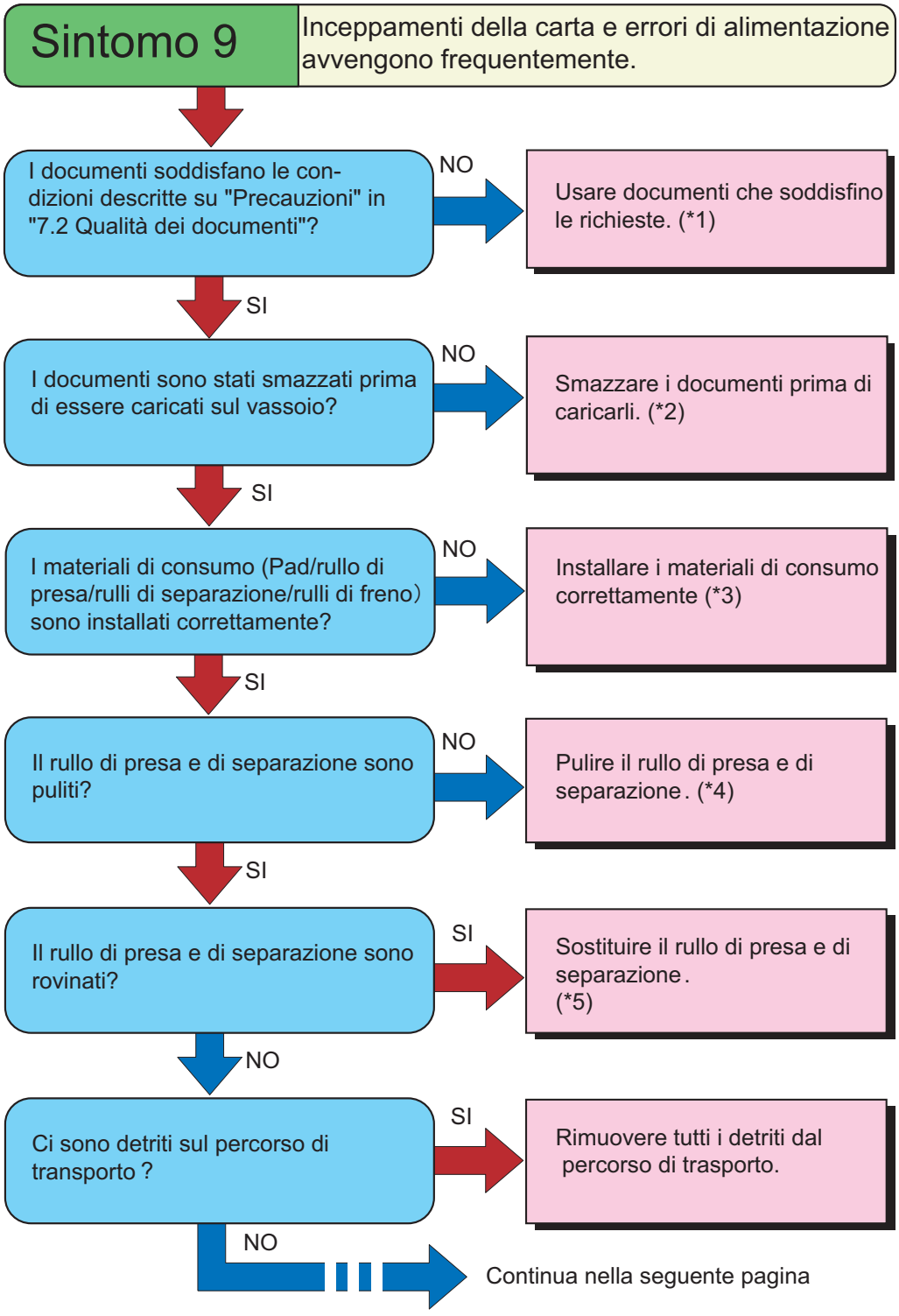
(*3) Vedere "3.8 Rilevamento dell'alimentazione multipla" a pagina 91

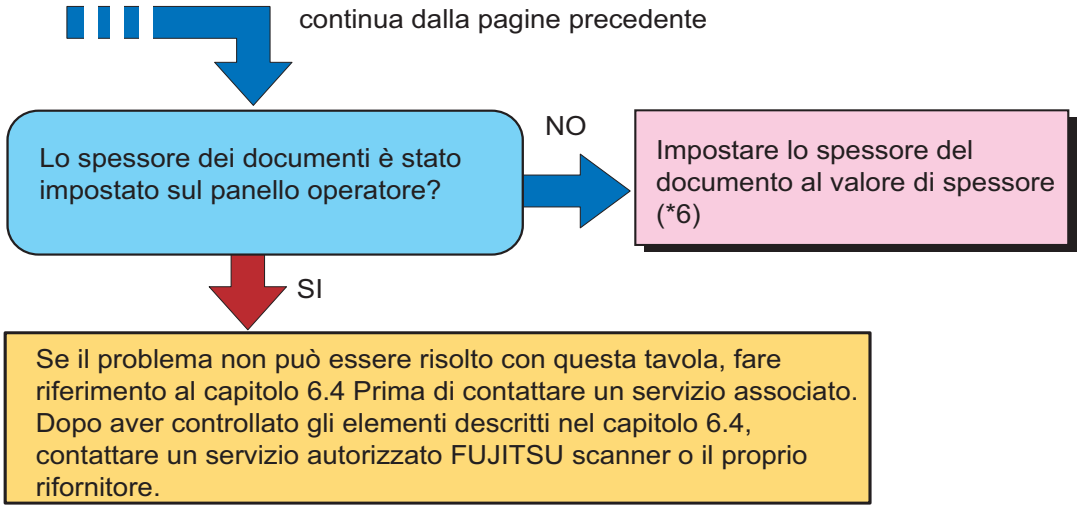
(*4) Vedere "2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio" a pagina 17.

(*5) Vedere "4 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 113.

(*6) Vedere "5 SOSTITUZIONE DEI MATERIALI USURATI" a pagina 131.

(*7) Vedere "2.9 Impostazione dello spessore della carta" a pagina 30.


Sintomo 9
Inceppamenti della carta e errori di alimentazione avvengono frequentemente.
I documenti soddisfano le condizioni descritte su "Precauzioni" in "7.2 Qualità dei documenti"?
NO
Usare documenti che soddisfino le richieste. (*1)
SI
I documenti sono stati smazzati prima di essere caricati sul vassoio?
NO
Smazzare i documenti prima di caricarli. (*2)
SI
I materiali di consumo (Pad/rullo di presa/rulli di separazione/rulli di freno) sono installati correttamente?
NO
Installare i materiali di consumo correttamente (*3)
SI
Il rullo di presa e di separazione sono puliti?
NO
Pulire il rullo di presa e di separazione. (*4)
SI
Il rullo di presa e di separazione sono rovinati?
SI
Sostituire il rullo di presa e di separazione. (*5)
NO
Ci sono detriti sul percorso di transporto ?
SI
Rimuovere tutti i detriti dal percorso di trasporto.
NO
Continua nella seguente pagina


continua dalla pagine precedente
Lo spessore dei documenti è stato impostato sul panello operatore?
NO
Impostare lo spessore del documento al valore di spessore (*6)
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*1) Vedere "7.2 Qualità dei documenti" a pagina 173.

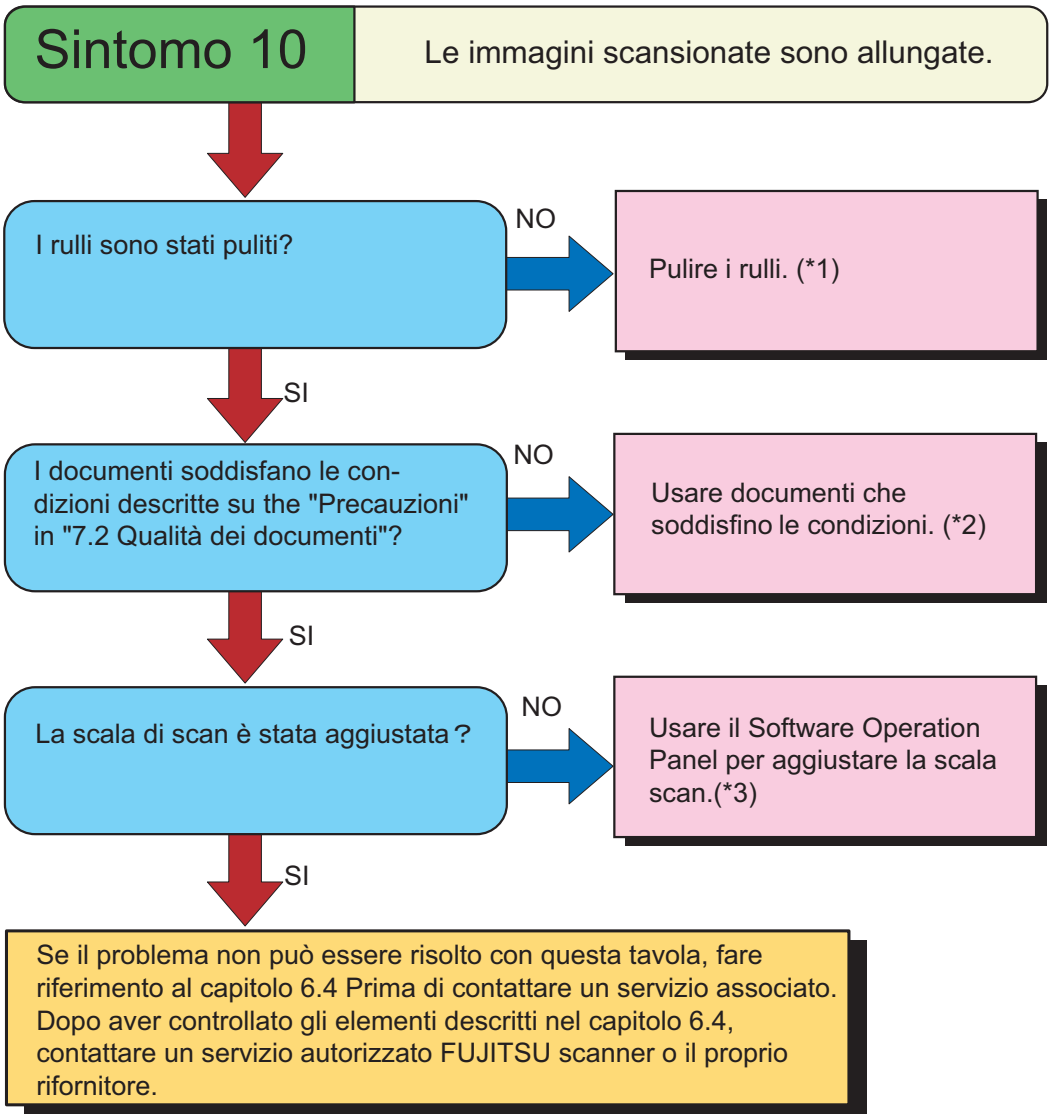
(*2) Vedere "2.6 Caricamento dei documenti nel vassoio" a pagina 17.

(*3) Vedere "5 SOSTITUZIONE DEI MATERIALI USURATI" a pagina 131.

(*4) Vedere "4 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 113.

(*5) Vedere "5 SOSTITUZIONE DEI MATERIALI USURATI" a pagina 131.

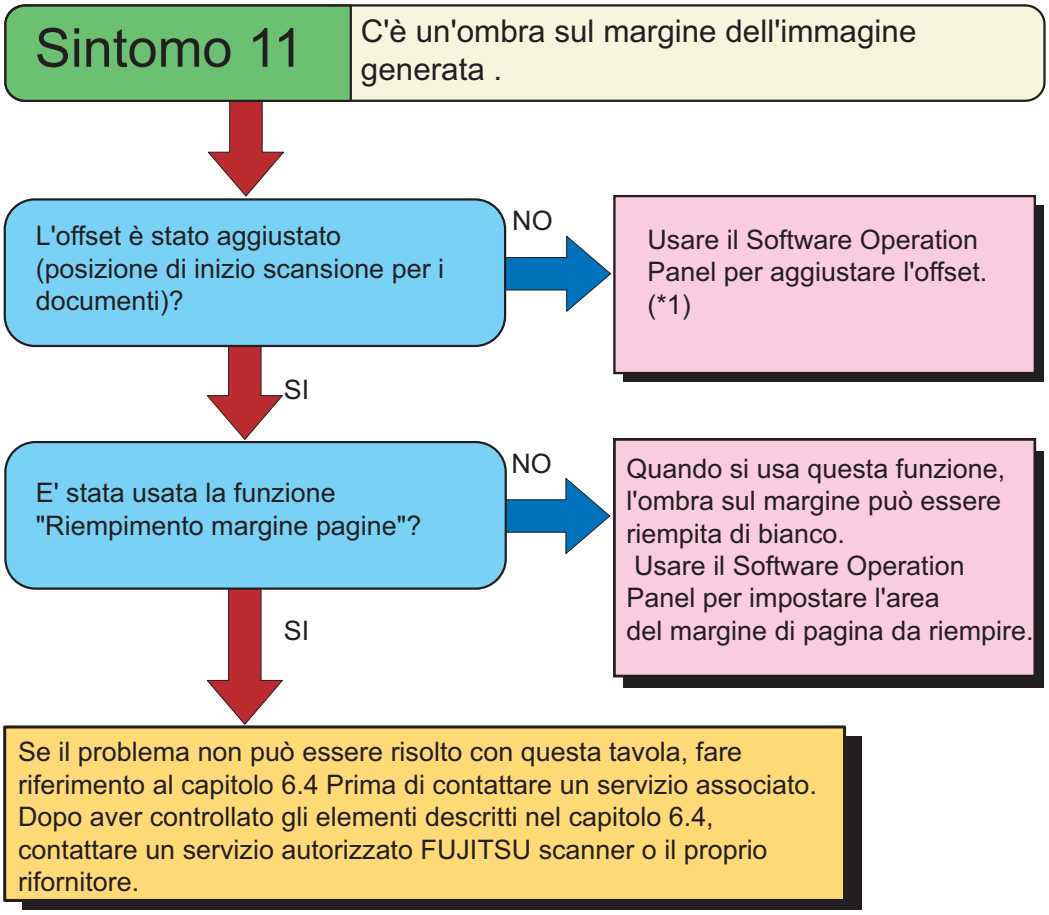
(*6) Vedere "2.9 Impostazione dello spessore della carta" a pagina 30.


Sintomo 10
Le immagini scansionate sono allungate.
I rulli sono stati puliti?
NO
Pulire i rulli. (*1)
SI
I documenti soddisfano le condizioni descritte su the "Precauzioni" in "7.2 Qualità dei documenti"?
NO
Usare documenti che soddisfino le condizioni. (*2)
SI
La scala di scan è stata aggiustata?
NO
Usare il Software Operation Panel per aggiustare la scala scan.(*3)
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*1) Vedere "4 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 113.

(*2) Vedere "7.2 Qualità dei documenti" a pagina 173.

(*3) Vedere "8 IMPOSTAZIONI DELLO SCANNER" a pagina 185.


Sintomo 11
C'è un'ombra sul margine dell'immagine generata .
L'offset è stato aggiustato (posizione di inizio scansione per i documenti)?
NO
Usare il Software Operation Panel per aggiustare l'offset. (*1)
SI
E' stata usata la funzione "Riempimento margine pagine"?
NO
Quando si usa questa funzione, l'ombra sul margine può essere riempita di bianco. Usare il Software Operation Panel per impostare l'area del margine di pagina da riempire.
SI
Se il problema non può essere risolto con questa tavola, fare riferimento al capitolo 6.4 Prima di contattare un servizio associato. Dopo aver controllato gli elementi descritti nel capitolo 6.4, contattare un servizio autorizzato FUJITSU scanner o il proprio rifornitore.

(*1) Vedere "8 IMPOSTAZIONI DELLO SCANNER" a pagina 185.

6.4 Prima di contattare il rivenditore

Controllare le seguenti voci prima di contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

■ Descrizione generale

Elementi da controllare	Informationi
Modello	esempio: fi-5950 Controllare le etichette sullo scanner per il nome del modello. Vedere "6.5 Etichette sullo scanner" a pagina 170.
Numero di matricola	esempio: 000001 Controllare le etichette sullo scanner per il nome del modello. Vedere "6.5 Etichette sullo scanner" a pagina 170.
Data di produzione	esempio: 2010-03 (marzo 2010) Controllare le etichette sullo scanner per il nome del modello. Vedere "6.5 Etichette sullo scanner" a pagina 170.
Data di acquisto	
Problema	
Frequenza del problema	
Si possiede la garanzia per questo prodotto?	
Nome del prodotto opzionale usato	esempio: fi-590PRF Per ulteriori dettagli sulle opzioni, vedere "9.1 Opzioni" a pagina 242.

■ Descrizioni degli errori

■ Problema durante il collegamento del computer

Elementi da controllare	Risultato
Tipo di sistema operativo (Windows)	
Messaggio di errore visualizzato	
Interfaccia	(esempio) Interfaccia SCSI
Controllore di interfaccia	(esempio) Adaptec SCSI Card 29160

■ Problema di alimentazione del documento

Elementi da controllare	Risultato
Tipo di documento	
Scopo principale dell'utilizzo	
Data dell'ultima pulizia	
Data dell'ultima sostituzione dei materiali usurati	
Stato del pannello di comando in caso di problemi	

■ Problema di qualità dell'immagine

Elementi da controllare	Risultato
Tipo e versione del driver dello scanner	
Controllore di interfaccia	(esempio) Adaptec SCSI Card 29160
Tipo di sistema operativo (Windows)	
Software applicativo	(esempio) ScandAll PRO, Adobe Acrobat
Lato di scansione	(esempio) fronte, retro, fronte-retro
Risoluzione	(esempio) 600 dpi, 75 dpi
Modalità immagine	(esempio) Colore, Scala di grigi, Binario (Bianco e Nero)

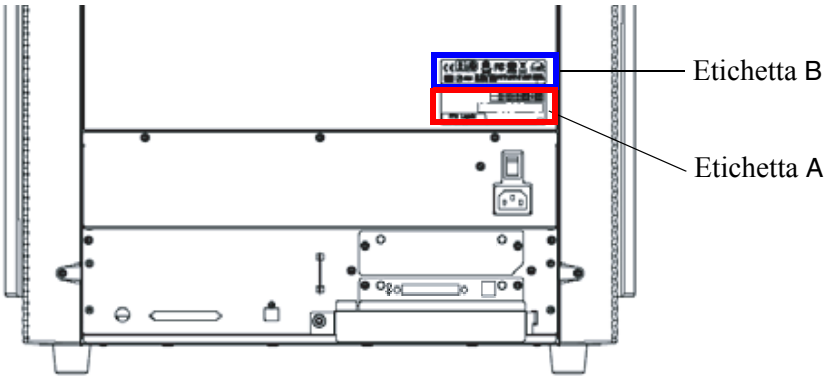
■ Altro

Elementi da controllare	Informationi
È possibile inviare via e-mail o via fax sia il risultato emesso sia le fotografie che dimostrino le condizioni del documento?	

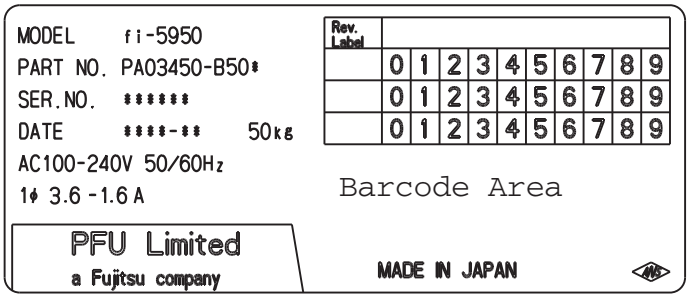
6.5 Etichette sullo scanner

In questa sezione viene descritto come leggere le etichette dello scanner.

Quanto segue mostra dove sono localizzate le due etichette sullo scanner.



Etichetta A (esempio): Indica le informazioni sullo scanner.


MODEL fi-5950
PART NO. PA03450-B50*
SER.NO. ******
DATE ****-** 50kg
AC100-240V 50/60Hz
1φ 3.6 -1.6 A
Rev. Label
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Barcode Area
PFU Limited
a Fujitsu company
MADE IN JAPAN

Etichetta B (esempio): Indica vari standard cui lo scanner è conforme.

175525
N124
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

7 SPECIFICHE DEL DOCUMENTO

In questo capitolo vengono descritti il formato e la qualità dei documenti necessari per soddisfare i requisiti di scansione.

7.1 Misura dei documenti.....172

7.2 Qualità dei documenti.....173

7.3 Capacità di caricamento dei documenti.....176

7.4 Aree non perforabili 177

7.5 Condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla ...178

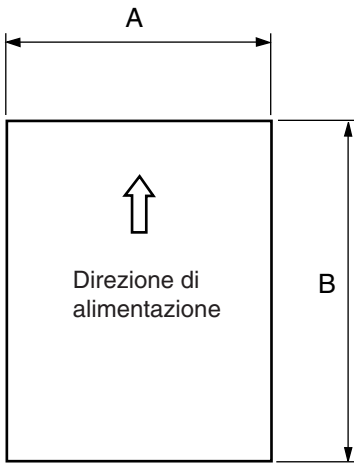
7.6 Aree del colore di sfondo 180

7.7 Foglio separatore 181

7.8 Scansione di documenti misti.....182

7.1 Misura dei documenti

Di seguito vengono riportate le misure supportate dei documenti.



Massimo		Minimo	
A	**B**	**A**	**B**
304,8 mm	431,8 mm*	53 mm	74 mm

* Quando si scandiscono “pagine lunghe” sono disponibili le seguenti lunghezze:
- da 201 dpi a 400 dpi: 863 mm
- inferiore a 200 dpi: 3.048 mm

7.2 Qualità dei documenti

Questa sezione descrive i tipi e gli spessori dei documenti supportati dallo scanner.

■ Tipo di documento

I tipi di documento consigliati sono i seguenti:

- Carta libera da legno
- Carta che contenente legno

Quando si usano altri tipi di carta, eseguire una prova di scansione con alcuni fogli dello stesso tipo per valutare se i documenti possono essere scanditi.

■ Spessore dei documenti

Lo spessore della carta è epresso dal “peso della carta”. Di seguito viene mostrato il peso della carta utilizzabile con questo scanner.

da 31 g/m^2 a 209 g/m^2 (per formati della carta uguali o superiori a B4: da 52 g/m^2 a 157 g/m^2)

■ Precauzioni

I documenti seguenti potrebbero non venire scanditi correttamente:

- documenti di spessore non uniforme (per esempio buste e documenti con fotografie apposte)
- documenti stropicciati o curvati (vedere il SUGGERIMENTO a pagina 175).
- documenti piegati o strappati
- carta da lucidi
- carta patinata
- carta carbone
- carta senza carbone
- carta fotosensibile
- documenti perforati o punzonati
- documenti che non sono né quadrati, né rettangolari
- documenti molto sottili
- fotografie

Non utilizzare i seguenti documenti:

- documenti con graffette o spillature
- documenti dove l'inchiostro non è ancora asciutto
- carta di formato minore di A7 o maggiore di A3.
- materiali non cartacei: ad esempio tessuti, strisce metalliche o lucidi.

SUGGERIMENTO

- Quando si esegue la scansione di documenti traslucidi, impostare la densità sulla modalità leggera per evitare che le immagini permeino.
- Per evitare che i rulli si sporchino, non scandire documenti che contengono grandi aree scritte o riempite a matita. Qualora non sia possibile evitare la scansione di tali documenti, pulire i rulli frequentemente.
- Quando si verificano spesso errori di alimentazioni, inceppamenti della carta e alimentazioni multiple, vedere "2.9 Impostazione dello spessore della carta" a pagina 30.

ATTENZIONE

- La carta autocopiante contiene sostanze chimiche che possono rovinare il separatore o i rulli (per esempio il rullo di presa) quando i documenti vengono alimentati. Fare attenzione a quanto segue.

  Pulizia:

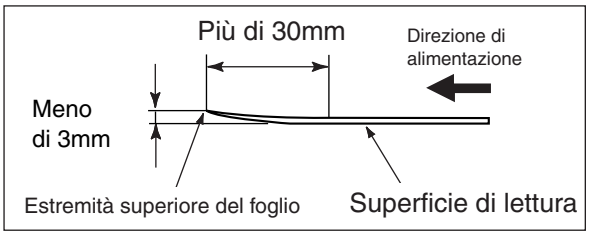
  Se gli errori di presa si verificano di frequente, pulire il separatore e il rullo di presa. Per informazioni dettagliate su come pulire il separatore e il rullo di presa, vedere "4 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 113.

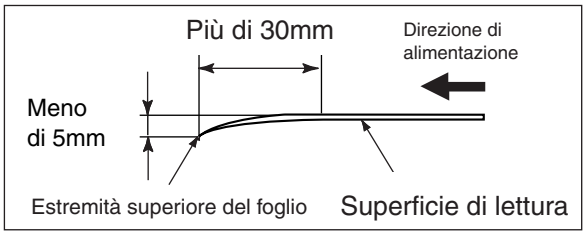
  Sostituzione delle parti:

  La durata del separatore e del rullo di presa può diminuire scandendo documenti di carta contenente legno.
- Se si scandisce carta contenente legno, la durata del separatore e del rullo di presa può risultare più breve se comparata al caso in cui vengono scanditi solo documenti di carta senza legno.
- Il separatore e i rulli dello scanner si possono danneggiare se fotografie o fogli di carta allegati al documento scandito vengono in contatto con il separatore o i rulli durante la scansione.
- Scandire documenti come fotografie stampate su carta calandrata può danneggiare la superficie di queste.

SUGGERIMENTO

Quando si utilizza l'ADF, il bordo di entrata di tutti i fogli del documento deve essere perfettamente allineato. Accertarsi che la curvatura al bordo principale rientri nei seguenti limiti di tolleranza:





7.3 Capacità di caricamento dei documenti

Il numero massimo di fogli che si possono caricare sul vassoio dell'ADF è determinato dalla misura e dal peso del documento. Il seguente grafico mostra la massima capacità di caricamento di un documento nell'ADF rispetto al suo peso.

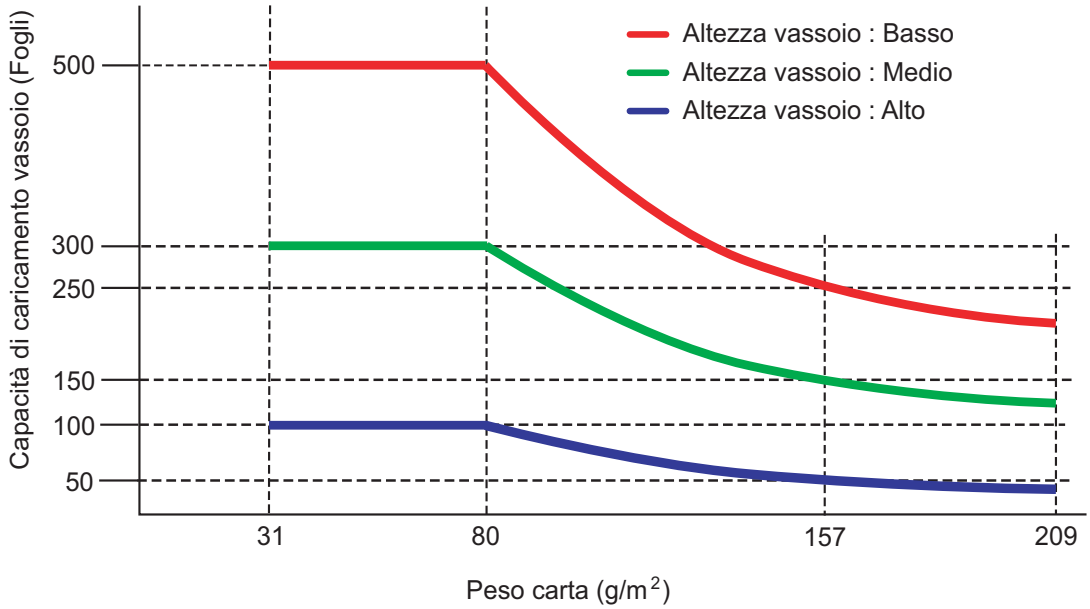
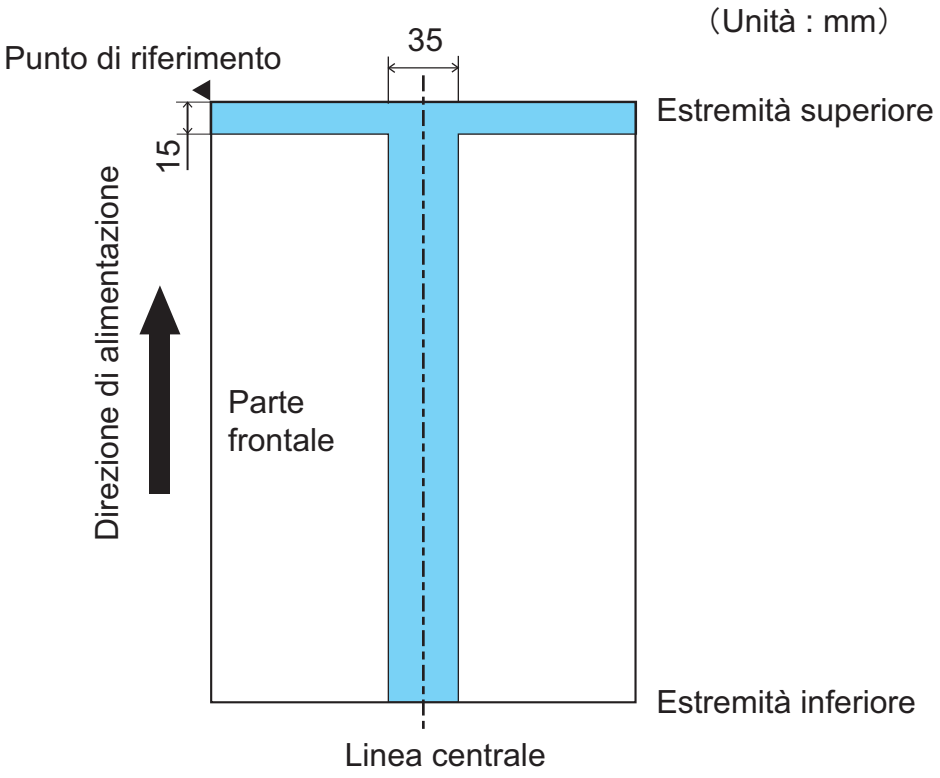


Tabella di conversione del peso della carta

Grammatura della carta	Conversione									
g/m^2	31	52	64	75	80	90	104	127	157	209

7.4 Aree non perforabili

Eventuali fori nelle aree ombreggiate potrebbero causare degli errori.
Per i requsiti dei fogli separatori, vedere la sezione "7.7 Foglio separatore" a pagina 181.



SUGGERIMENTO

Se ci fossero dei fori tra i 35 mm della colonna centrale, è possibile spostare leggermente il documento a sinistra o destra per evitare il rilevamento di errori.

7.5 Condizioni di rilevamento dell’alimentazione multipla

Di seguito vengono descritte le condizioni richieste per il rilevamento dell’alimentazione multipla.

■ Controllo della sovrapposizione

- peso carta: da 31 g/m^2 a 209 g/m^2
- non sono permessi fori entro i 35 mm delle linee verticali al centro, a destra e a sinistra del documento come da Fig. 1.
- non incollare altra carta entro i 35 mm delle linee verticali al centro, a destra e a sinistra del documento come da Fig. 1.

■ Controllare la lunghezza

(Caricare sul vassoio solo documenti della stessa lunghezza.)

- deviazione della lunghezza del documento: 1% o meno
- non sono permessi fori entro i 35 mm della linea verticale al centro del documento come da Fig. 2.

■ Controllare la sovrapposizione e la lunghezza

(Caricare sul vassoio solo documenti della stessa lunghezza e spessore.)

- peso della carta: da 31 g/m^2 a 157 g/m^2
- deviazione della lunghezza del documento: 1% o meno
- non sono permessi fori entro i 35 mm delle linee verticali al centro, a destra e a sinistra del documento come da Fig. 1.
- non incollare altra carta entro i 35 mm delle linee verticali al centro, a destra e a sinistra del documento come da Fig. 1.

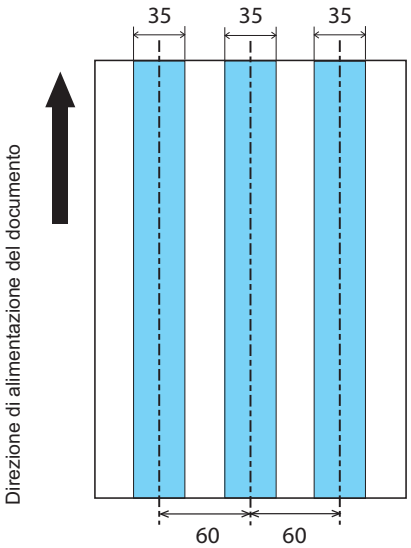


Fig.1

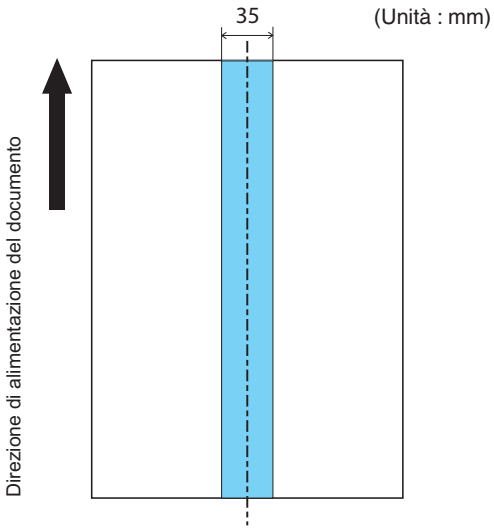


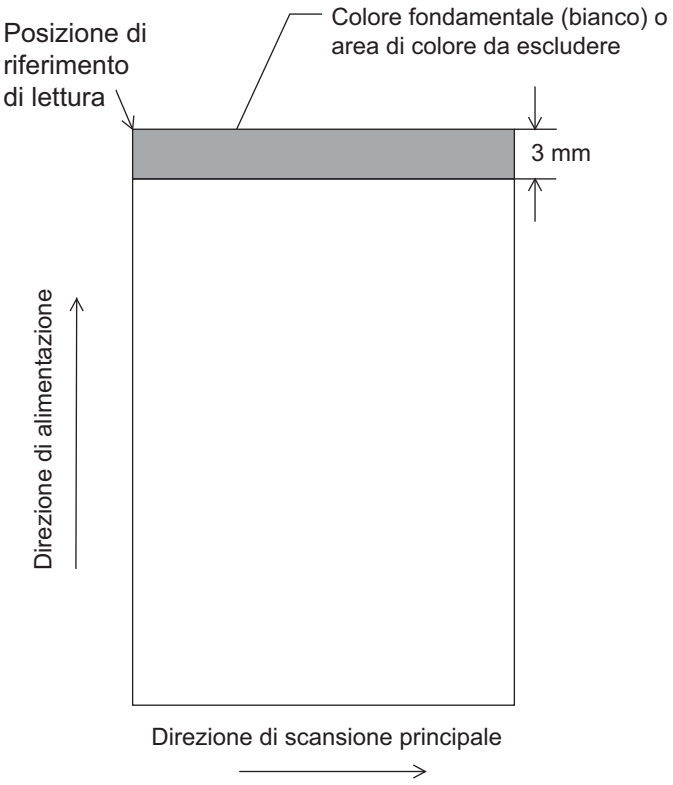
Fig.2

SUGGERIMENTO

- Per il rilevamento della sovrapposizione, assicurarsi che i fogli del documento non siano appiccicati (per la staticità o colla ecc.). Tali documenti possono causare una diminuzione nel tasso di rilevamento dell'alimentazione multipla.
- L'area mostrata in Fig. 1 può essere cambiata usando il Software Operation Panel. Per dettagli, vedere "8.4 Rilevamento dell'alimentazione multipla" a pagina 207.

7.6 Aree del colore di sfondo

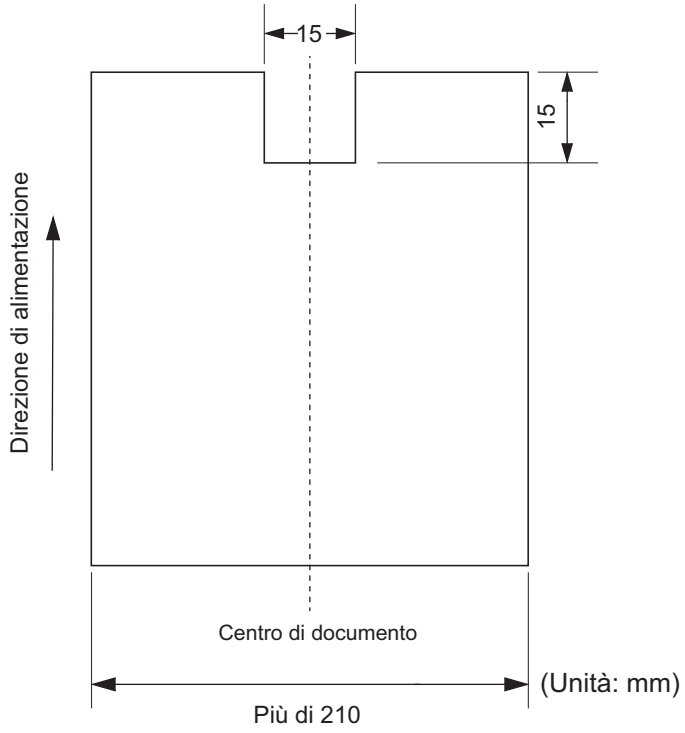
Il rilevamento del bianco della carta viene eseguito nell'area grigia mostrata nella figura seguente. I primi 3 mm in alto su entrambi i lati di un documento non devono presentare stampe.
Quando si usa l'esclusione del colore, il colore può essere in quest'area. Se non fosse così, impostare il livello del bianco su OFF durante la lettura.


Posizione di riferimento di lettura
Colore fondamentale (bianco) o area di colore da escludere
3 mm
Direzione di alimentazione
Direzione di scansione principale

7.7 Foglio separatore

1. Forma

Di seguito viene illustrato il formato comune del foglio separatore.



2. Caratteristiche dei documenti

La larghezza del documento deve essere pari o superiore al formato A4 (210 mm).

7.8 Scansione di documenti misti

Quando si scandiscono documenti di diverso spessore, coefficiente di attrito o formato usando questo scanner, si applicano le seguenti limitazioni. Prima di scandire documenti misti, eseguire sempre una scansione di prova di poche pagine per vedere se i documenti misti possono essere alimentati.
(Per dettagli sulla scansione di documenti misti, vedere "3.3 Scansione di documenti di diverse larghezze" sulla pagina 72.)

■ Tipi di documenti

Si consiglia di allineare la direzione della carta (direzione delle fibre sul foglio) alla direzione di alimentazione.

■ Spessore dei documenti

Il peso della carta dei documenti misti (spessore) dove rientrare nei valori mostrati di seguito.

da 31 g/m^2 a 209 g/m^2 (da 0,04 mm a 0,25 mm)

Per carta di uguale o più grande del formato B4: da 52 g/m^2 a 157 g/m^2

■ Coefficienti di attrito

Si consiglia di usare carta dello stesso produttore. Quando si usa carta di produttori o marche diverse, le differenze del coefficiente di attrito diventano aumentano notevolemente e influenzano l'operazione di alimentazione.
In generale, i coefficienti di attrito di carte diverse devono rientrare nei valori da 0,35 a 0,64.

■ Misura dei documenti

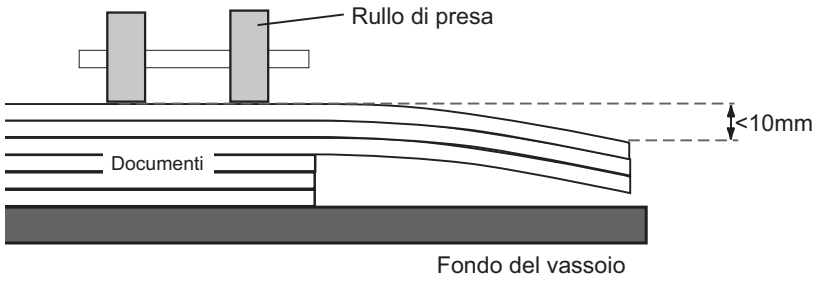
Vedere la tavola di seguito quando si usano documenti di misure diverse.

- Quando si scandiscono documenti misti, poiché non funzionano le guide laterali del vassoio, le immagini saranno un po' distorte.
  Abilitare "Rilevazione Automatica misura pagina".
- Non è possibile usare contemporaneamente il rilevamento dell'alimentazione multipla per lunghezza e "Rilevazione Automatica misura pagina".

Formato massimo			A3	DL	B4	LTR	A4	B5	A5	B6	A6	B7	A7	B8	A8
	Lunghezza (mm)		297	279	257	216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
Misura Minima	A3	297													
	DL	279													
	B4	257													
	LTR	216													
	A4	210													
	B5	182													
	A5	149													
	B6	129					Possibilita di mescolanza								
	A6	105													
	B7	91													
	A7	74.3													
	B8	64.3													
	A8	52.5													

DL: 11” × 17”, LTR: formato Lettera

A causa dell’attrito, i documenti più piccoli sotto a documenti più grandi si sposteranno quando si alimentano documenti più grandi influenzando, in tal modo, l’alimentazione.
Quando si imposta il documento, soddisfare le seguenti condizioni:



8 IMPOSTAZIONI DELLO SCANNER

Questo capitolo descrive come configurare le impostazioni dello scanner usando il Software Operation Panel.

8.1 Impostazioni dello scanner 187

8.2 Impostazione di risparmio energia 204

8.3 Offset e scala di scansione 205

8.4 Rilevamento dell'alimentazione multipla 207

8.5 Rilevamento dell'alimentazione multipla in modalità manuale 213

8.6 Riempimento del margine della pagina (ADF) 214

8.7 Filtro del colore.....216

8.8 Pre-Pick 217

8.9 Riempimento del margine della pagina (Rilevamento automatico della dimensione della pagina) 218

8.10 Funzione di alimentazione multipla intelligente 220

8.11 Conteggio dell'alimentazione della carta 222

8.12 Memorizzazione dello spessore della carta allo spegnimento.....223

8.13 Ciclo di pulizia 224

8.14 Impostazione dei contatori d'uso.....225

8.15 Impostazione dell'intervallo per l'alimentazione dei fogli..... 226

8.16 Modalità di carta sottile.....227

8.17 Impostazione di pescaggio.....228

8.18 Rilevamento dell’inceppamento della carta..... 229
8.19 Limite del taglio automatico..... 230
8.20 Riconoscimento automatico del colore 231
8.21 Impostazione dell’allarme 232
8.22 Rilevamento dell'inceppamento della carta oltre l'area di scansione nel trasporto 233
8.23 Selezione dell’imprinter..... 234
8.24 Time out dell’alimentazione manuale..... 235
8.25 Impostazione di scansione per documenti con cavalierino..... 236
8.26 Posizione di blocco della carta in caso di alimentazione multipla..... 238
8.27 Controllo della sovrascansione..... 239

8.1 Impostazioni dello scanner

Il Software Operation Panel viene installato insieme ai driver dello scanner (driver TWAIN e driver ISIS). Con questa applicazione si possono configurare le impostazioni e le funzioni per fi-5950.

ATTENZIONE

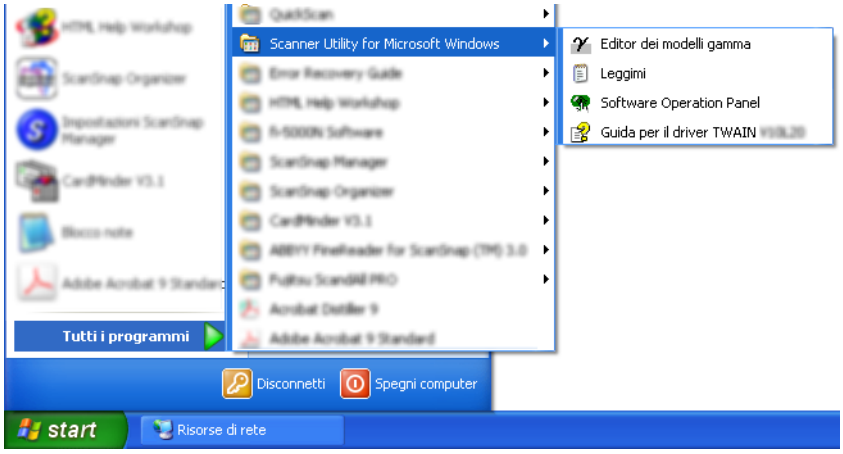
- Non usare il pannello di comando mentre è in uso il Software Operation Panel.
- Se si collegano più scanner, verrà riconosciuto solo il primo. Collegare un solo scanner alla volta.

■ Avvio del Software Operation Panel

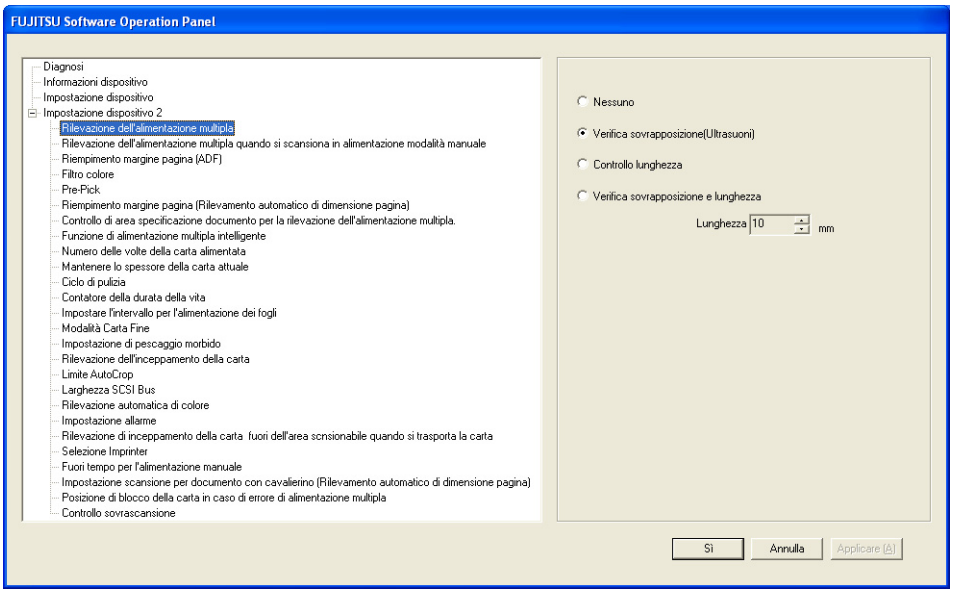
Avvio con il computer

1. **Confermare che lo scanner sia collegato correttamente al computer e accendere lo scanner.**

2. **Dal menu [Start], selezionare [Tutti i programmi] - [Scanner Utility for Microsoft Windows] - [Software Operation Panel].**



⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Software Operation Panel].


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Nessuno
Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)
Controllo lunghezza
Verifica sovrapposizione e lunghezza
Lunghezza 10 mm
Sì
Annulla
Applicare (A)

Avvio con lo scanner

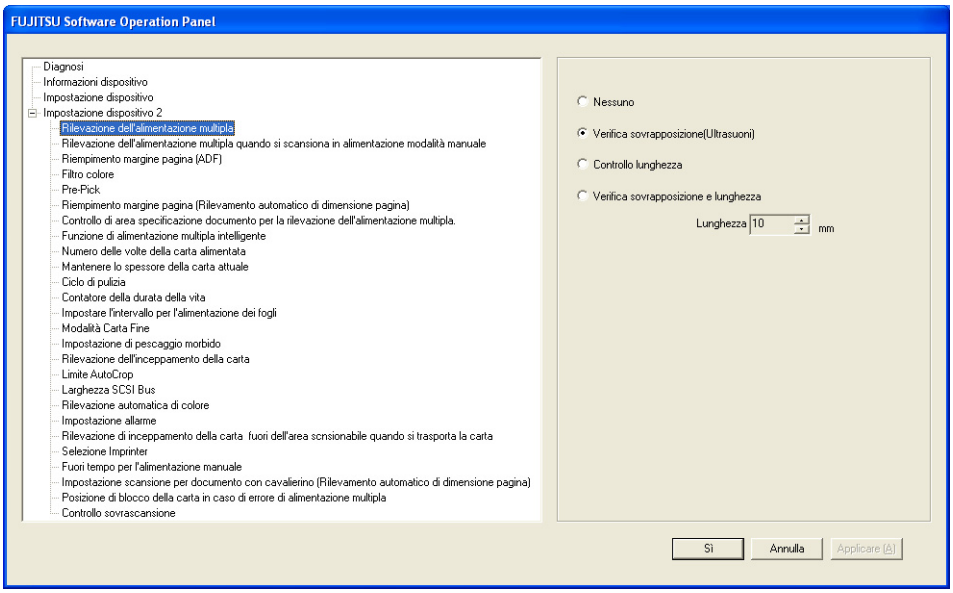
1. **Confermare che lo scanner sia collegato correttamente al computer e accendere lo scanner.**

2. **Premere il tasto [Function] sul pannello di comando. La schermata del numero della funzione mostrerà .**

   Quando si preme il tasto [Function], la schermata del numero della funzione cambierà come segue:
   [1] → [2] → ... → [9] → [C].

3. **Premere il tasto [Send to].**

   ⇨ Si visualizza la finestra di dialogo [Software Operation Panel].


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Nessuno
Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)
Controllo lunghezza
Verifica sovrapposizione e lunghezza
Lunghezza 10 mm
Sì
Annulla
Applicare (A)

■ Impostazione della password

Impostando una password, il Software Operation Panel può avviarsi in [Modalità sola visualizzazione], che permette agli utenti solo di vedere le impostazioni dello scanner.
Le impostazioni dello scanner possono essere configurate senza impostare una password.
Per evitare cambiamenti non necessari alle impostazioni, è possibile usare una password per limitare le operazioni dell'utente.

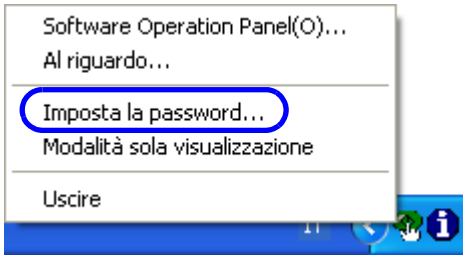
ATTENZIONE

1.L'utente deve configurare le impostazioni della password ed eseguire l'inizializzazione.
2.Conservare la password impostata per non perderla.

Impostazione della password

Impostare la password nel modo seguente:

1. **Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Imposta la password] dal menu.**



➪ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

2. **Inserire la password, confermarla reinserendola e cliccare il tasto [Sì].**

La password può contenere fino a 32 caratteri.
Sono ammessi solo caratteri alfanumerici (da a a z, da A a Z, da 0 a 9).

➪ Si visualizza un messaggio.

3. **Cliccare il tasto [OK].**

➪ La password è impostata.

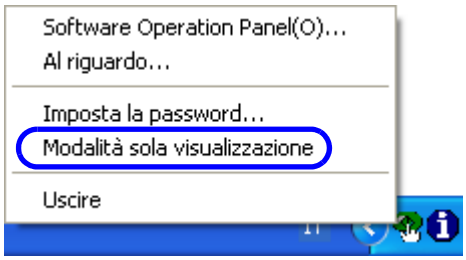
Impostazione di [Modalità sola visualizzazione]

Impostare il Software Operation Panel su [Modalità sola visualizzazione] nel modo seguente:

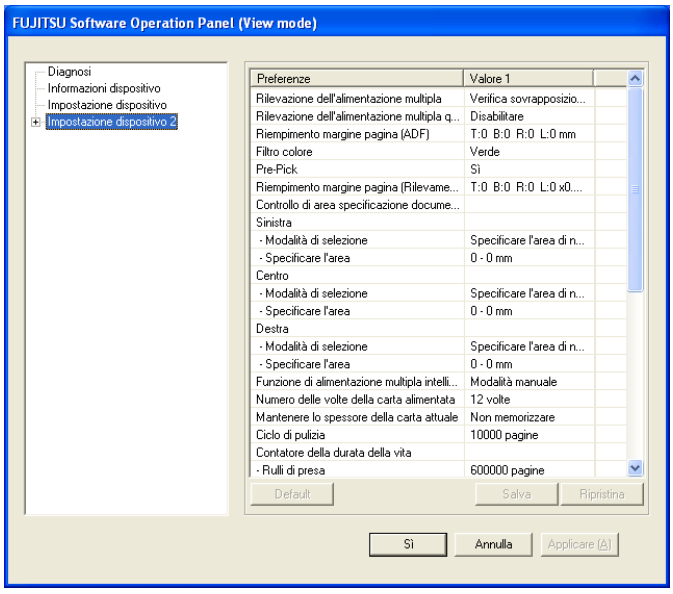
1. **Impostare la password.**

   Per dettagli, vedere “ Impostazione della password” on page 190.

2. **Fare clic destro sull’icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.**

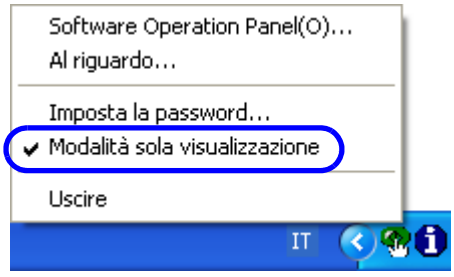


➪ Il Software Operation Panel entra in [Modalità sola visualizzazione].



SUGGERIMENTO

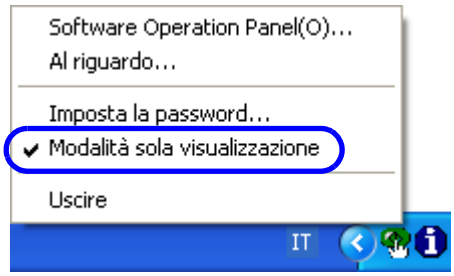
In [Modalità sola visualizzazione], si visualizza una spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] nel menu mostrato facendo clic destro sull’icona del Software Operation Panel.



Deselezione di [Modalità sola visualizzazione]

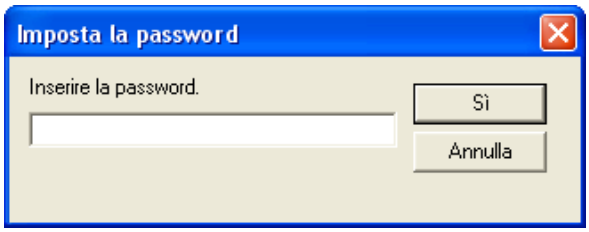
Deselezionare [Modalità sola visualizzazione] nel modo seguente:

1. **Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.**

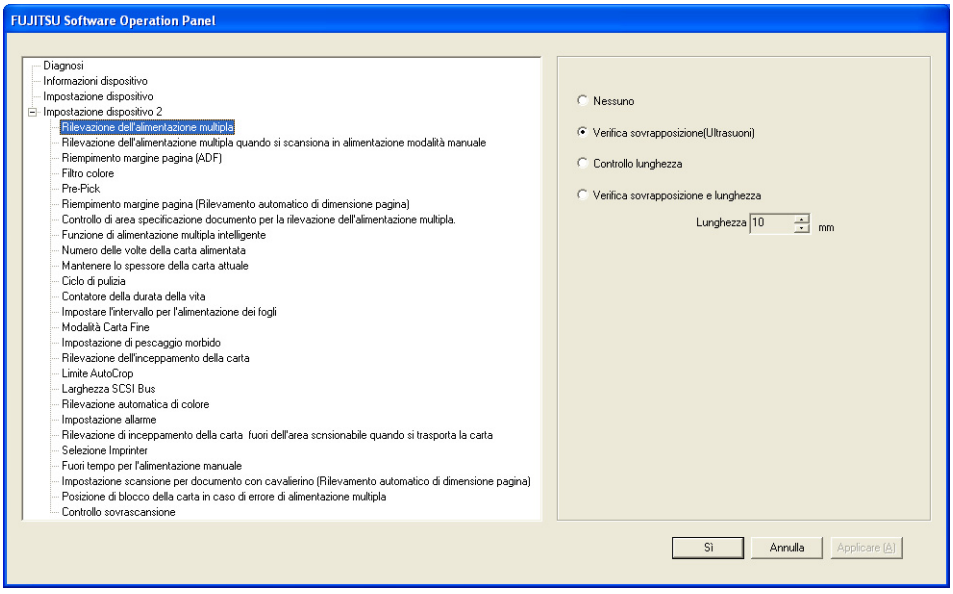


➪ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

2. **Inserire la password e cliccare il tasto [Sì].**

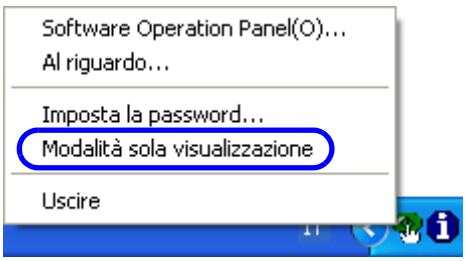


➪ [Modalità sola visualizzazione] è deselezionato ed è possibile cambiare le impostazioni dello scanner.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Nessuno
Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)
Controllo lunghezza
Verifica sovrapposizione e lunghezza
Lunghezza 10 mm
Sì
Annulla
Applicare (A)

SUGGERIMENTO

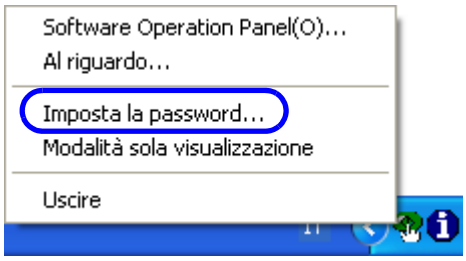
Quando si deseleziona [Modalità sola visualizzazione], la spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] non è più presente nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel.



Modifica della password

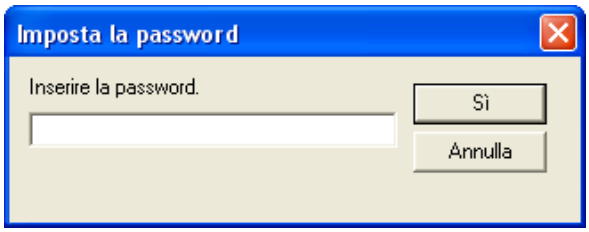
Modificare la password nel modo seguente:

1. **Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Imposta la password] dal menu.**



➪ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

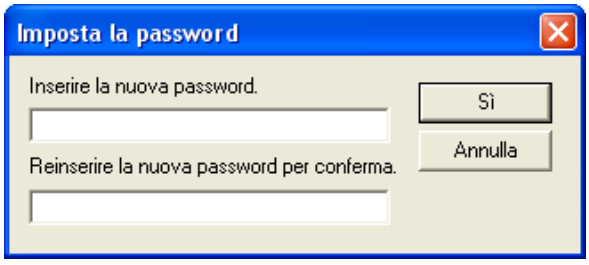
2. **Inserire la password attuale e cliccare il tasto [Sì].**



➪ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

3. **Inserire la nuova password, confermarla reinserendola e cliccare il tasto [Sì].**

La password può contenere fino a 32 caratteri.
Sono ammessi solo caratteri alfanumerici (da a a z, da A a Z, da 0 a 9).



➪ Si visualizza un messaggio.

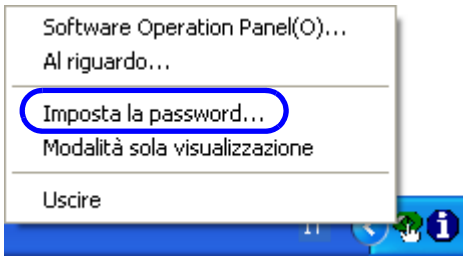
4. **Cliccare il tasto [OK].**

➪ La password è impostata.

Annullamento della password

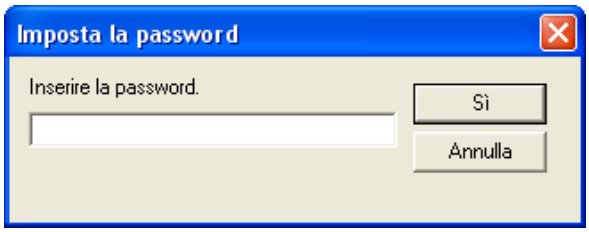
Annullare la password nel modo seguente:

1. **Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Imposta la password] dal menu.**



➪ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

2. **Inserire la password e cliccare il tasto [Sì].**



➪ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

3. **Lasciare entrambi i campi vuoti e cliccare il tasto [Sì].**

➪ Si visualizza un messaggio.

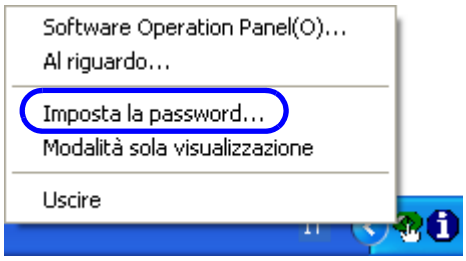
4. **Cliccare il tasto [OK].**

➪ La password è annullata.

Reimpostazione della password

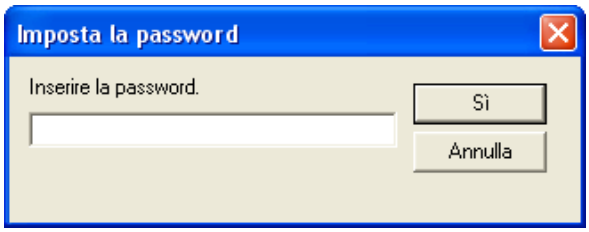
Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla nel modo seguente:

1. **Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Imposta la password] dal menu.**



➪ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

2. **Inserire la password preimpostata "fi-scanner" e cliccare il tasto [Sì].**



➪ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

3. **Inserire la nuova password, confermarla reinserendola e cliccare il tasto [Sì].**

La password può contenere fino a 32 caratteri.
Sono ammessi solo caratteri alfanumerici (da a a z, da A a Z, da 0 a 9).

➪ Si visualizza un messaggio.

4. **Cliccare il tasto [OK].**

➪ La password è impostata.

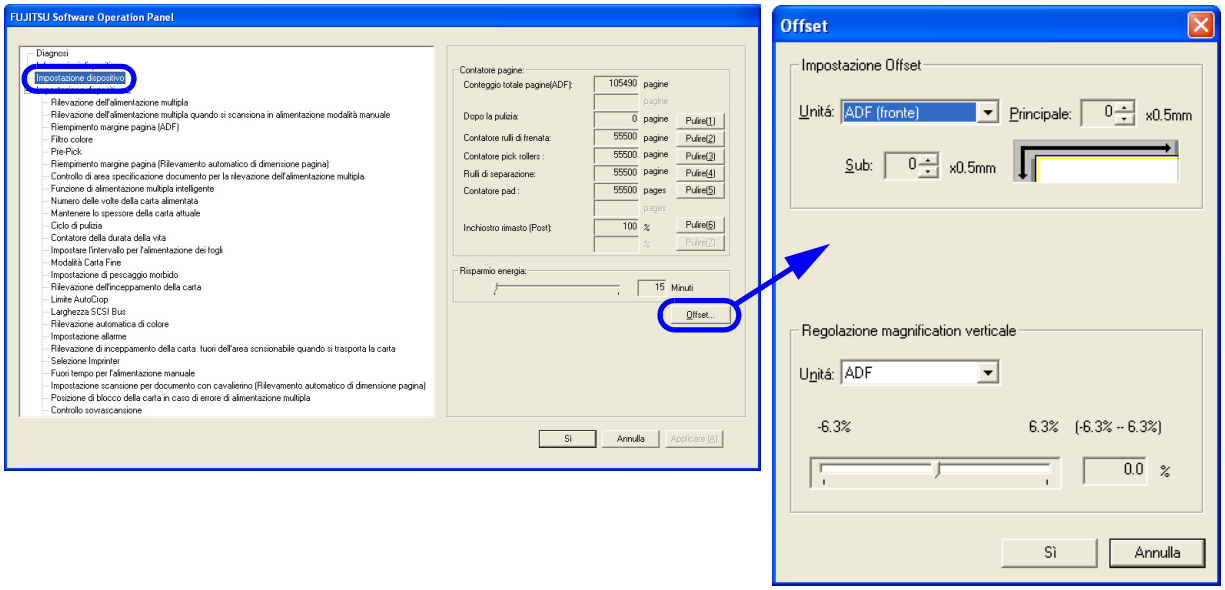
■ Impostazioni

Usando il Software Operation Panel, si possono configurare le seguenti impostazioni per lo scanner connesso al computer.

ATTENZIONE

In Modalità sola visualizzazione non è possibile impostare il Software Operation Panel. Per dettagli su “Modalità sola visualizzazione”, vedere “ Impostazione della password” on page 190.

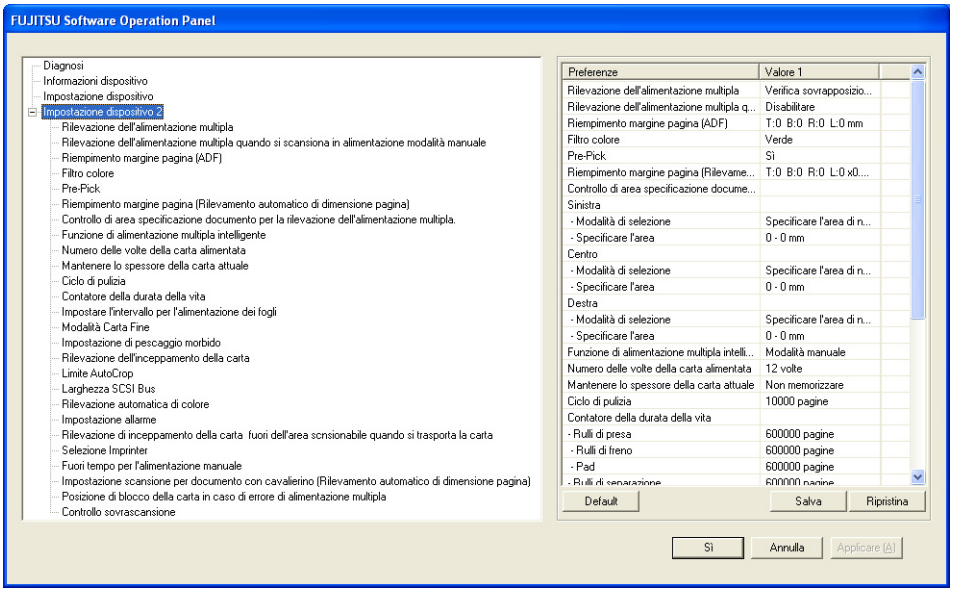
[Impostazione dispositivo]



Elementi	Spiegazione	Selezionare il parametro	Default
Contatore pagine (contatore dei materiali usurati)	Per valutare il ciclo di sostituzione dei materiali usurati o il ciclo di pulizia. Usare questa funzione per reimpostare i contatori dopo aver sostituito la parte usurata e la pulizia. Vedere "5.1 Materiali usurabili e ciclo di sostituzione".	Dopo la pulizia/Contatore rulli di frenata/Contatore pick rollers/Rulli di separazione/Contatore pad/inchiostro rimasto (solo per l’opzione imprinter)	-
Risparmio energia	Selezionare il tempo di attesa prima di entrare nella modalità di risparmio energia. Vedere "8.2 Impostazione di risparmio energia".	Impostare il tempo tra 15 e 55 minuti (con incrementi di 5 min.)	15 min.

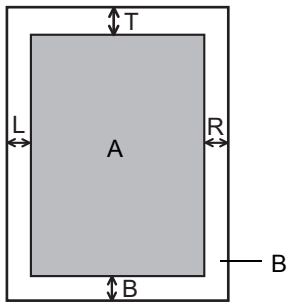
Elementi	Spiegazione	Selezionare il parametro	Default
Impostazione Off-set	Regola la posizione di inizio per la scansione di un documento. Vedere "8.3 Offset e scala di scansione".	Sinistra e destra: impostazione del valore tra -2 mm e 3 mm (con incrementi di 0,5 mm) Sopra e sotto: impostazione del valore tra -5 mm e 5 mm (con incrementi di 0,5 mm)	sinistra e destra 0 mm sopra e sotto 0 mm
Regolazione magnification verticale	Regola l'ingrandimento nella direzione di alimentazione. Vedere "8.3 Offset e scala di scansione".	Impostazione del valore tra -6,3% e 6,3% (con incrementi di 0,1%)	0%

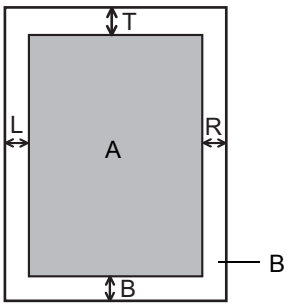
[Impostazione dispositivo 2]



Selezionando ogni elemento si visualizzano le impostazioni dettagliate (parametri) a destra della finestra di dialogo.

Elemento	Spiegazione	Parametro selezionabile	Impostazione predefinta
Rilevazione dell'alimentazione multipla "Paragrafo 8.4"	Impostare il metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla. (Controllare la sovrapposizione o la lunghezza del documento oppure controllarle entrambe).	Nessuno/Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)/Controllo lunghezza/Verifica sovrapposizione e lunghezza. Lunghezza selezionabile (da rilevare come differenza di lunghezza): 10 mm, 15 mm o 20 mm	Verifica sovrapposizione

Elemento	Spiegazione	Parametro selezionabile	Impostazione predefinta
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale "Paragrafo 8.5"	L'alimentazione multipla può essere rilevata tramite questa impostazione, anche se è impostata l'alimentazione manuale.	Disabilitare/Seguire le impostazioni driver	Disabilitare
Riempimento margine pagina [ADF] "Paragrafo 8.6"	Riempire la fine delle sezioni della larghezza in millimetri specificata con bianco o nero sull'immagine scandita. Quando il colore di sfondo è bianco, la fine delle sezioni viene riempita di bianco e quando lo sfondo è nero, viene riempita di nero.	Sopra/Sinistra/Destra: da 0 mm a 15 mm Sotto: da -7 mm a 7 mm (con incrementi di 1 mm)  (A: immagine generata B: area riempita A+B: area di emissione)	Sopra/Sotto/Sinistra/Destra: 0 mm
Filtro colore "Paragrafo 8.7"	Filtrare un colore preselezionato per l'immagine scandita. (Solo binario bianco e nero o modalità scala di grigio)	Rosso/Verde/Blu/Nessuno	Verde
Pre-Pick "Paragrafo 8.8"	Per dare priorità alla velocità di esecuzione, selezionare [Si], in caso contrario, selezionare [No].	Sì/No	Sì

Elemento	Spiegazione	Parametro selezionabile	Impostazione predefinita
Riempimento margine pagina[Rilevazione di dimensione pagina automatica] “Paragrafo 8.9”	Riempire la fine delle sessioni della specificata-mm-estensione con il bianco misura carta è rilevata automaticamente. La fine delle sessioni di una specificata-mm-espansione è riempita con il bianco.	Sopra/Sinistra/Destra/Sotto: da 0 mm a 7,5 mm (con incrementi di 0,5 mm))  (A: area immagine B:area riempita A+B: area di emissione)	
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell’alimentazione multipla. “Paragrafo 8.4”	Valore selezionato: è selezionato per rendere effettive le specificazioni dell’area seguente da controllare.	Valore selezionato	Non selezionato
	Abilitare/Disabilitare: specifica se ogni sensore ultrasonico a sinistra, al centro o a destra è abilitato o disabilitato.	Abilitare/Disabilitare	Non valido
	Inizio: è specificato il punto di inizio dell’area di controllo in lunghezza (mm) dal bordo di entrata del documento.	da 0 mm a 510 mm, con incrementi di 2 mm	0 mm
	Fine: è specificato il punto di finale dell’area di controllo in lunghezza (mm) dal bordo di entrata del documento.	da 0 mm a 510 mm, con incrementi di 2 mm	0 mm
Funzione di alimentazione multipla intelligente “Paragrafo 8.10” “Paragrafo 3.13”	Quando è incollata una misura di carta impostata nella stessa posizione su più pagine, lo scanner può memorizzare la misura e la posizione della carta incollata, in modo da non rilevarla come alimentazione multipla. Per usare questa funzione è necessario selezionare [Verifica sovrapposizione] su [Rilevazione dell’alimentazione multipla] secondo le procedure descritte nella "Sezione 3.8"o nella "Sezione 8.4".	Modalità manuale/Modalità automatica 1/Modalità automatica 2	Modalità manuale
	Specificare se memorizzare il modello di alimentazione multipla allo spegnimento.	Memorizza/Non memorizzare	Non memorizzare

Elemento	Spiegazione	Parametro selezionabile	Impostazione predefinta
Numero delle volte della carta alimentata "Paragrafo 8.11"	Viene specificato per diminuire il numero delle prese e permettere un rilevamento più veloce dell'inceppamento della carta.	da 1 a 12 volte	12 volte
Mantenere lo spessore della carta attuale "Paragrafo 8.12"	L'impostazione dello spessore della carta nel pannello di comando è memorizzato e visualizzato dopo aver spento e riacceso lo scanner.	Memorizzare/Non memorizzare	Non memorizzare
Ciclo di pulizia "Paragrafo 8.13"	Il ciclo di pulizia dello scanner è specificato da questa impostazione. Quando Contatore pagine (contatore dei materiali usurabili) supera il valore specificato qui, il colore di sfondo del contatore diventa giallo e si visualizza il messaggio per chiedere all'utente di pulire lo scanner.	Da 1000 a 255.000 fogli con incrementi di 1.000 Mostrare istruzioni di pulizia: Si/No	10.000 fogli No
Contatore della durata della vita "Paragrafo 8.14"	Quando Contatore pagine (contatore dei materiali usurabili) descritto nella sezione 5.2 supera il valore qui specificato, il colore di sfondo del contatore diventa giallo.	Per ogni parte usurabile da 10.000 a 2.550.000 con incrementi di 10.000	600.000 fogli
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli "Paragrafo 8.15"	Se il documento è disallineato e una parte dell'immagine scandita viene tagliata, Rilevamento automatico di dimensione pagina seleziona automaticamente una misura della pagina tale da permettere la scansione dell'intera immagine. Di conseguenza, a seconda della misura della pagina selezionata, potrebbe essere necessario più tempo per la scansione.	4 passaggi da Corto (default) a Lungo	Corto
Modalità Carta Fine "Paragrafo 8.16"	Per scandire documenti fini, abilitare questa modalità	Disattivare/Modalità carta fine/Modalità carta superfine	Disabilitare
Impostazione di pescaggio morbido "Paragrafo 8.17"	Questa impostazione è effettiva quando un certo numero di fogli viene pescato contemporaneamente e viene rilevata frequentemente l'alimentazione multipla.	Attivo/Disattivo	Disattivo
Rilevazione dell'inceppamento della carta "Paragrafo 8.18"	Specificare il grado di rilevamento dell'inceppamento della carta.	Normale/Sensibilità-bassa	Normale

Elemento	Spiegazione	Parametro selezionabile	Impostazione predefinita
Limite Auto-Crop "Paragrafo 8.19"	Specificare l'operazione di Limite Auto-Crop quando si seleziona "Rilevazione automatica misura carta".	Arrotondare alla cifra superiore/ Arrotondare alla cifra inferiore/ Ottimizza	Arrotondare alla cifra inferiore
Rilevazione automatica di colore "Paragrafo 8.20"	Specificare il livello per il rilevamento automatico di colore o bianco e nero.	da 1 a 255 (passaggi)	5
Impostazione allarme "Paragrafo 8.21"	Selezionare Allarme a errore per far suonare l'allarme per l'inceppamento della carta o per l'alimentazione multipla.	Disabilitare allarme/Abilitare allarme	Disabilitare allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scansionabile quando si trasporta la carta. "Paragrafo 8.22"	Selezionando "Abilitare", nel caso in cui il documento venga alimentato fuori dell'area scandibile a causa di un disallineamento anomalo, può essere giudicato come inceppamento della carta.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
Selezione Imprinter "Paragrafo 8.23"	Selezionare l'opzione Imprinter fronte o l'opzione Imprinter retro se installate (da acquistare separatamente).	Normale (rispettare la specificazione dell'Host)/Selezionare per imposizione Imprinter fronte/ Selezionare per imposizione Imprinter retro	Normale (rispettare la specificazione dell'Host)
Fuori tempo per l'alimentazione manuale "Paragrafo 8.24"	Specificare il tempo di standby. Dopo che il tempo preimpostato è trascorso, la modalità di alimentazione manuale si annulla.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1800, 1999 (secondi)	10 secondi
Impostazione scansione per documento con cavalierino [Rilevamento automatico di dimensione pagina] "Paragrafo 8.25"	Quando il documento ha un cavalierino sul margine inferiore, l'immagine con cavalierino viene mantenuta anche se il documento viene scandito con Rilevamento Automatico misura pagina. Quando si specifica "Documento con cavalierino", l'immagine con cavalierino rimane nei dati scanditi, ma potrebbe essere necessario più tempo per eseguire la scansione.	Documento con cavalierino / Documento senza cavalierino	Documento senza cavalierino

Elemento	Spiegazione	Parametro selezionabile	Impostazione predefinita
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla "Paragrafo 8.26"	Quando si rileva un errore di alimentazione multipla per la sovrapposizione dei documenti, è possibile selezionare la posizione di blocco dei documenti su cui si rileva l'alimentazione multipla.	Normale/Apertura per l'uscita della carta	Normale
Controllo sovrascansione "Paragrafo 8.27"	Specificare la quantità ottimale di bordo nero per la sovrascansione.	Normale/Ottimizza	Normale

Tasto [Default]

Reimposta le impostazioni attuali allo stato predefinito dal produttore.

Tasto [Salva]

Salva i contenuti di diverse impostazioni nel computer.

(Usare questo tasto per applicare le stesse impostazioni ad altri scanner fi-5950.)

Il salvataggio emette i valori EEPROM attualmente presenti nello scanner. Cliccare prima il tasto [Applica] se si sono cambiati i valori subito prima del salvataggio.

Tasto [Ripristina]

Ripristina nello scanner i contenuti delle impostazioni salvate nel computer.

8.2 Impostazione di risparmio energia

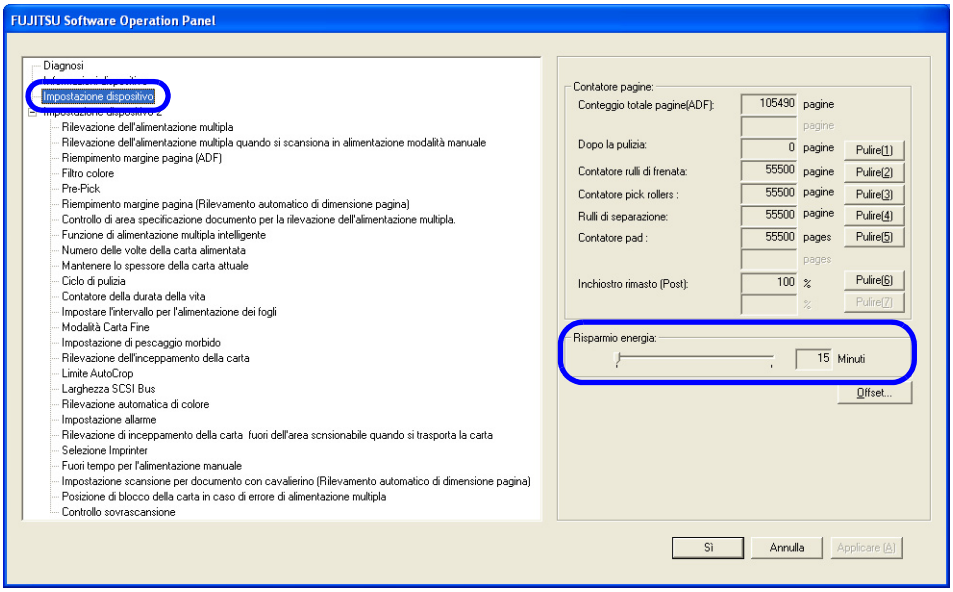
Se lo scanner non viene usato per un certo periodo di tempo, entra automaticamente in modalità di risparmio energia.

Configurare la modalità di risparmio energia come segue.

1. Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner".

2. Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra della finestra.



3. Usare la barra di controllo per impostare il tempo di attesa prima di entrare in modalità di risparmio energia.

Impostazione un valore compreso tra 15 e 55 minuti (con incrementi di 5 minuti).

8.3 Offset e scala di scansione

Quando la posizone dell'immagine scandita non è corretta o le immagini sono oblunghe, usare la seguente procedura per regolare l'offset e la scala di scansione per la correzione.

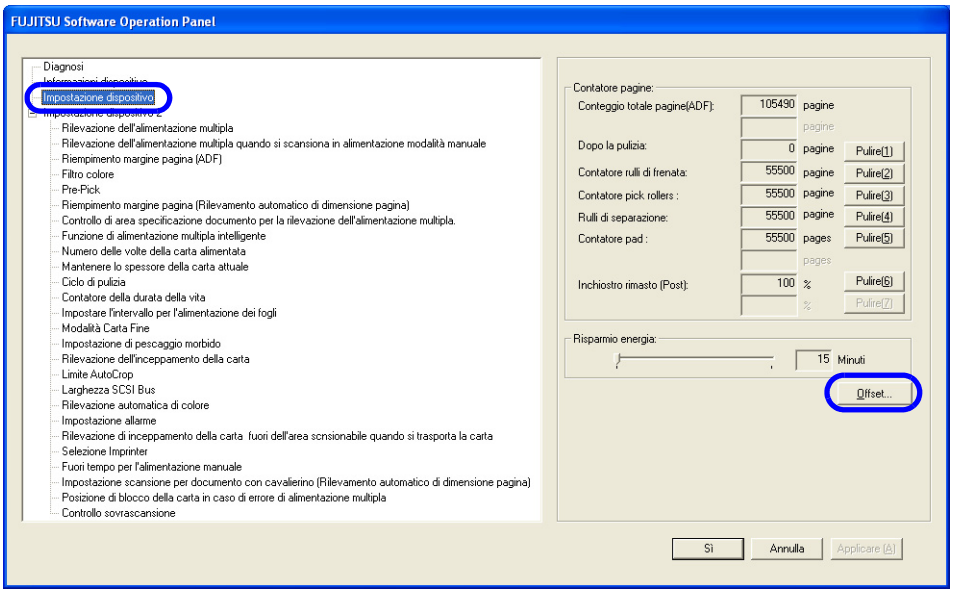
ATTENZIONE

Le impostazioni di fabbrica sono appropriate, quindi normalmente non è necessario apportare alcun cambiamento.

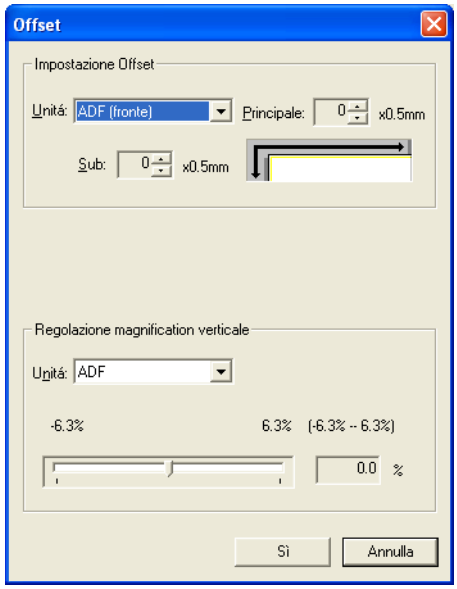
1. Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner".

2. Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra della finestra e premere [Offset...].



3. Regolare l’offset e la scala di scansione secondo le necessità.



Impostazione Offset

Unità:	Selezionare ADF fronte o ADF retro come destinazione.
Principale:	Regolare l’Offset orizzontale. Impostare un valore compreso tra -2 mm e +3 mm, in incrementi di 0,5 mm.
Sub:	Regolare l’Offset verticale. Impostare il valore -2 mm a +3 mm, in incrementi da 0,5 mm.

Regolazione magnification verticale

Unità:	Selezionare ADF fronte o ADF retro come destinazione.
-6,3%/6,3%:	Regolare la scala di scansione verticale (lunghezza del documento). Impostare un valore compreso tra -6,3% e +6,3% con incrementi di 0,1%.

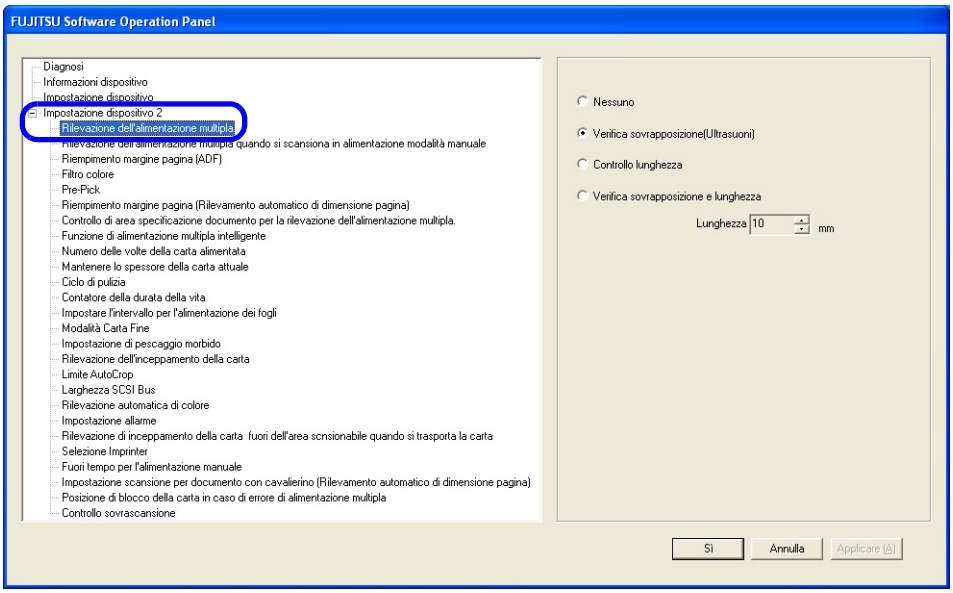
8.4 Rilevamento dell’alimentazione multipla

L’alimentazione multipla si riferisce all’alimentazione contemporanea sovrapposta di più documenti nello scanner.
Questo può causare la perdita di importanti dati.
Per prevenire questo, lo scanner è provvisto della funzione di rilevamento dell’alimentazione multipla.
Quando questa funzione è attivata, si visualizzerà un messaggio e la scansione viene interrotta nel caso in cui sia rilevata un’alimentazione multipla.
Configurare le impostazioni di rilevamento dell’alimentazione multipla nel modo seguente.

1. Avviare il Software Operation Panel.

Fare rifeirmento a "8.1 Impostazioni dello scanner".

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Rilevazione dell’alimentazione multipla] dal suo livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Nessuno
Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)
Controllo lunghezza
Verifica sovrapposizione e lunghezza
Lunghezza 10 mm
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare il metodo di rilevamento.

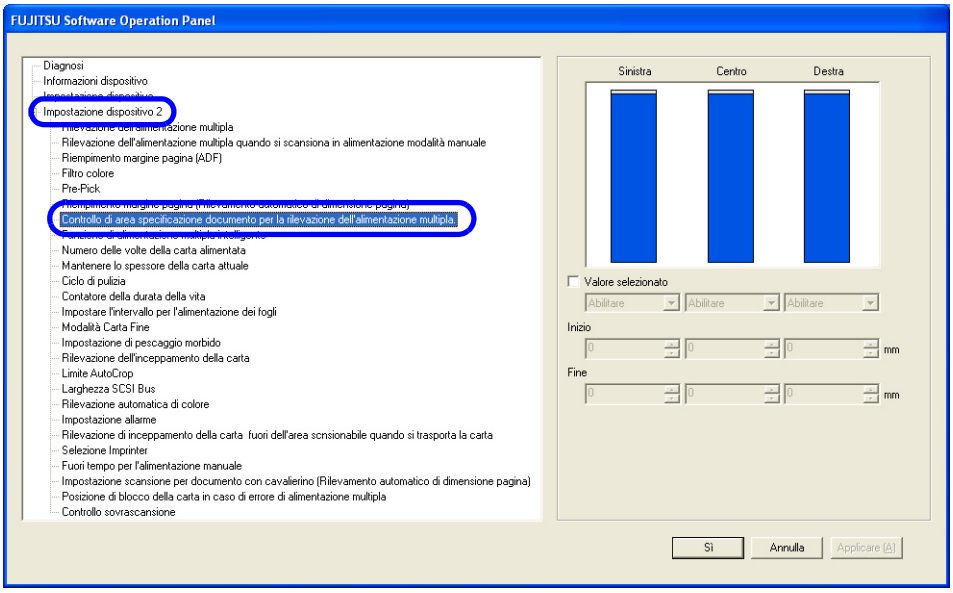
Nessuno	:	Non verrà effettuato il rilevamento dell'alimentazione multipla.
Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)	:	La sovrapposizione di documenti sarà controllata. Quando si seleziona questo metodo, altre due opzioni possono essere specificate in altre sezioni: ●le aree di rilevamento dell'alimentazione multipla possono essere contratte separatamente per i sensori ultrasuoni a sinistra, in centro o a destra per evitare un rilevamento dell'alimentazione multipla non intenzionale di fotografie o altro incollate sul documento. Per specificare questo, andare al punto 4; ●se sono incollate fotografie o altro sul documento e la misura o la posizione è la stessa, lo scanner può memorizzare la misura e la posizione durante la scansione. Per usare questa funzione, vedere la sezione "8.10 Funzione di alimentazione multipla intelligente" o la sezione "3.13 Alimentazioni multiple non rilevate in un formato determinato".
Controllo lunghezza	:	Sarà controllata la differenza di lunghezza dei documenti.
Verifica sovrapposizione e lunghezza	:	Per monitorare i documenti alimentati vengono usati i paramentri [Controllare sovrapposizione] e [Controllare la differenza di lunghezza].
Lunghezza	:	Quando si controlla la lunghezza del documento, selezionare la differenza di lunghezza per cui rilevare l'alimentazione multipla. Selezionare 10, 15 o 20 mm. Se la lunghezza del documento rilevato è più piccola di quella selezionata, sarà riconosciuta come alimentazione multipla.

ATTENZIONE

●Quando si scandiscono contemporaneamente documenti di diversa lunghezza in una sola pila, selezionare [Controllare sovrapposizione].
●Quando sono incollati al documento francobolli, appunti, fotografie o altro, verranno riconosciuti come alimentazione multipla quando si usa [Controllare sovrapposizione]. Quando si scandisce questo tipo di documenti, usare [Controllare la differenza di lunghezza].
Tuttavia, quando si usa la funzione [rilevazione area/nessuna rilevazione area], si può anche usare [Controllare sovrapposizione].
●L'impostazione precedente può essere fatta anche dalla finestra di configurazione del driver dello scanner. (In questo caso avrà priorità la selezione del driver dello scanner.)

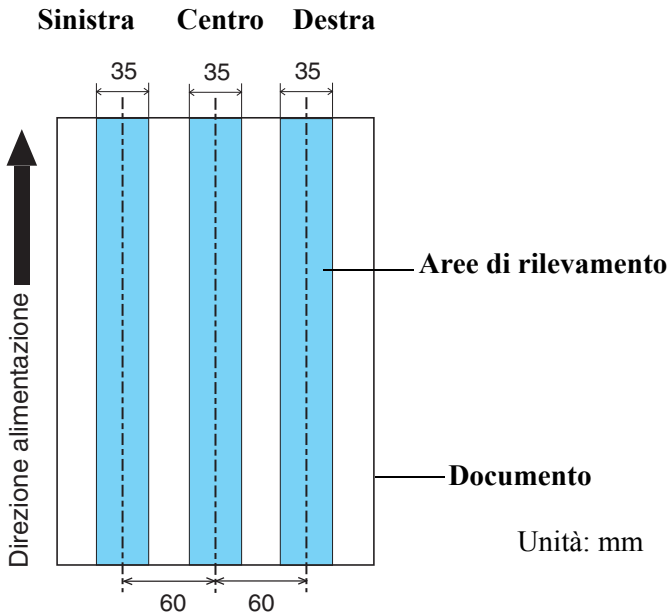
La seguente impostazione è disponibile solo quando [Verifica sovrapposizione] è selezionata sopra.

4. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla] dal livello più basso.



5. Specificare l'area di rilevamento.

Valore selezionato: Selezionare in anticipo questa casella. L'impostazione seguente diventa disponibile.



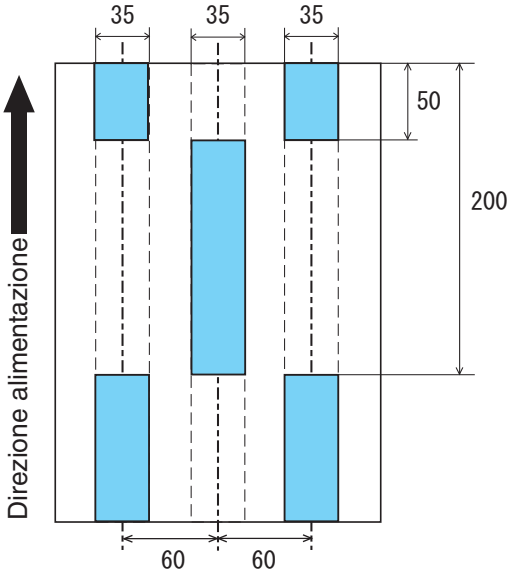
Abilitare/Disabilitare : Selezionare [Abilitare], se l'area da [Inizio] a [Fine] è un'area di rilevamento dell'alimentazione multipla. Selezionare [Disabilitare], se l'area da [Inizio] a [Fine] non è un'area di rilevamento dell'alimentazione multipla, ma l'area di rilevamento è un'altra.

Inizio : Si può specificare la posizione di partenza del valore selezionato tramite la lunghezza dal margine del documento.
Valore: da 0 a 510 mm con incrementi di 2 mm, Posizione di inizio < Posizione di fine

Fine : Si può specificare la posizione di fine del valore selezionato tramite la lunghezza dal margine del documento.
Valore: da 0 a 510 mm con incrementi di 2 mm, Posizione di inizio < Posizione di fine.

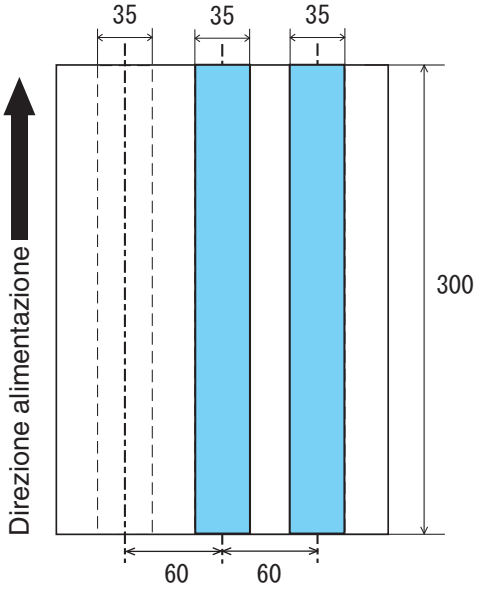
- Quando sono impostate le posizioni "Inizio:" e "Fine:" su 0 (zero), l'alimentazione multipla sarà rilevata su tutta l'area, senza badare all'impostazione "Abilitare" o "Disabilitare".
- Per disattivare il rilevamento per tutte le aree, selezionare "Disabilitare" e impostare "Inizio:" su 0 (zero), mentre scegliendo un valore maggiore o uguale alla lunghezza del documento per "Fine:".
- Se "Inizio:" è impostato su un valore superiore alla misura del documento, l'area di rilevamento è la seguente:
  Quando "Disabilitare" è selezionato: l'intera area del documento è l'area di rilevamento.
  Quando "Abilitare" è selezionato: il rilevamento dell'alimentazione multipla non è valido.
- Per il rilevamento dell'alimentazione multipla è necessario specificare un valore di regolazione per la larghezza di almeno 5 mm.
  Eseguire l'impostazione per l'area di rilevamento in modo che soddisfi i seguenti requisiti:
  [Posizione "Fine:"] - [Posizione "Inizio:"] $\geqq$ 6 mm
- Si può inoltre specificare l'area di controllo con i seguenti metodi:
  - spostando il mouse sull'area selezionata della finestra a creare un rettangolo;
  - muovendo i bordi di Inizio e Fine nell'area di impostazione

Esempio di impostazione 1:
Sinistra, Disabilitare, Inizio=50 mm, Fine=200 mm
Centro, Abilitare, Inizio=50 mm, Fine=200 mm
Destra, Disabilitare, Inizio=50 mm, Fine=200 mm



Unità: mm

Esempio di impostazione 2:
Sinistra, Disabilitare, Inizio=0 mm, Fine=300 mm
Centro, Abilitare, Inizio=0 mm, Fine=0 mm
Destra, Disabilitare, Inizio=0 mm, Fine=0 mm



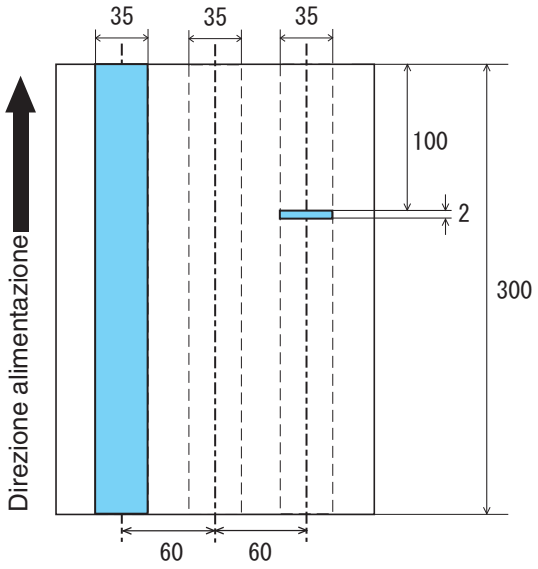
Unità: mm

SUGGERIMENTO

Per rilevare una sovrapposizione, assicurarsi che i documenti di carta non siano aderenti l'uno all'altro. Questi documenti (incollati o aderenti per la staticità) possono provocare un basso tasso di rilevamento dell'alimentazione multipla.

Esempio di impostazione 3 (mostra le impostazioni che non si potrebbero fare):

Sinistra, Disabilitare, Inizio=310 mm, Fine=400 mm
Centro, Abilitare, Inizio=320 mm, Fine=450 mm
Destra, Disabilitare, Inizio=100 mm, Fine=102 mm



Unità: mm

* Poiché il valore per l'area di rilevamento (lunghezza) sulla destra non è di 5 mm, il rilevamento dell'alimentazione multipla non può essere eseguito correttamente.

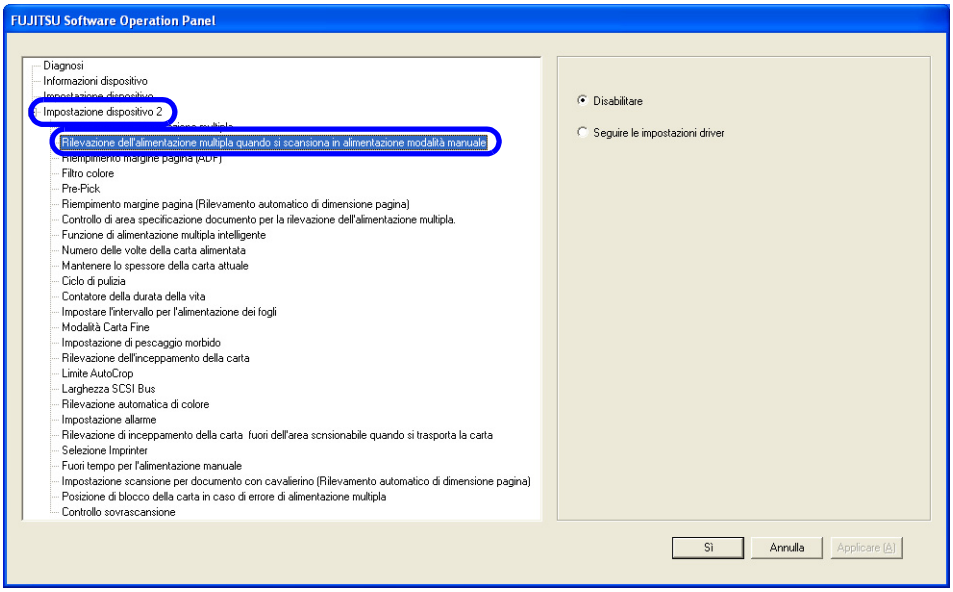
8.5 Rilevamento dell’alimentazione multipla in modalità manuale

Impostare se rilevare l’alimentazione multipla durante la modalità di alimentazione manuale.

1. Avviare il Sodtware Operation Panel.

Vedere “8.1 Impostazioni dello scanner” a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Rilevazione dell’alimentazione multipla quando si scansiona in modalità di alimentazione manuale] dal livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Disabilitare
Seguire le impostazioni driver
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare una delle seguenti opzioni.

Disabilitare	:	Non rileva l’alimentazione multipla alla modalità di alimentazione manuale.
Seguire le impostazioni driver	:	Il rilevamento dell’alimentazione multipla è valido solo quando il driver del dispositivo ne permette il rilevamento.

8.6 Riempimento del margine della pagina (ADF)

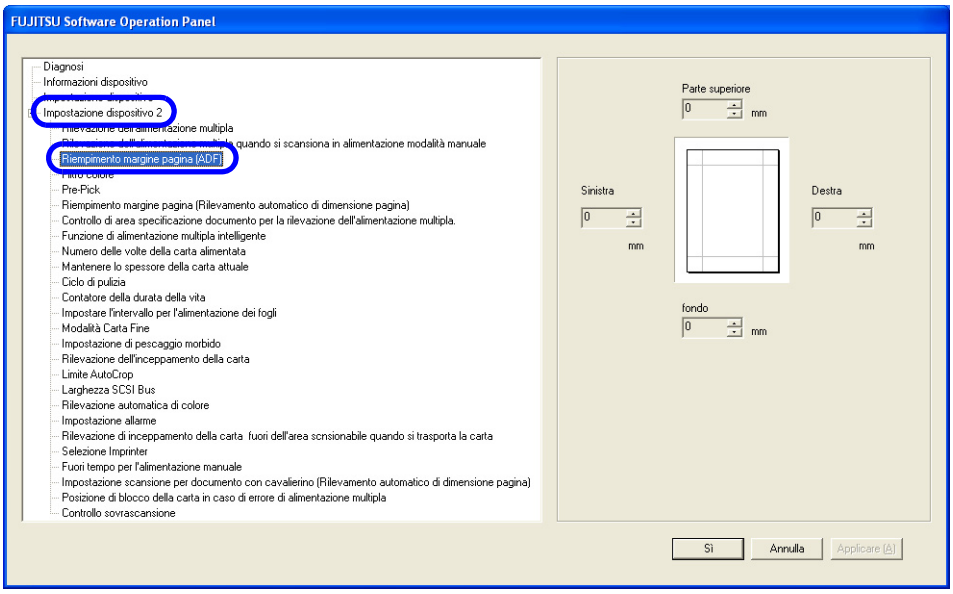
A seconda dello stato del documento, si visualizza l'ombra del documento scandito sul margine dell'immagine prodotta e potrebbero generarsi delle sottili linee nere.
Se questo è il caso, si può migliorare l'immagine prodotta usando la funzione "Riempimento margine pagina". Questa funzione riempie il margine dell'immagine rendendola pulita.

Configurare le impostazioni per Riempimento margine pagina come segue:

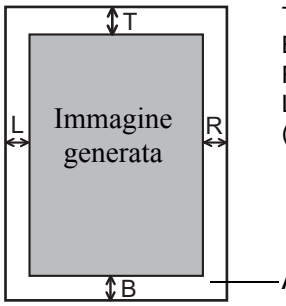
1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Riempimento margine pagina (ADF)] dal suo livello più basso.**



3. **Specificare la lunghezza per la fine di ogni sezione; Parte superiore, fondo, Destra e Sinistra per riempire la fine delle sezioni.**



T: Bordo superiore = da 0mm a 15 mm
B: Bordo inferiore = da 0mm a 15 mm
R: Bordo destro = da 0mm a 15 mm
L: Bordo sinistro = da 0mm a 15 mm
(con incrementi di 1 mm)

Le aree specificate sono riempite con con il bianco quando lo sfondo è bianco e nero quando lo sfondo è nero.

Se non viene specificato, lo sfondo è di colore bianco. Si può cambiare in “Sfondo nero” usando il driver dello scanner.
Se si sta usando il driver TWAIN, eseguire i seguenti punti per cambiare lo sfondo in nero: Selezionare il tasto [Opzioni] e selezionare [Sfondo nero] da [Rilevazione automatica di misura e distorsione] sulla scheda [Rotazione].

Notare che se il Riempimento margine pagina è troppo esteso, alcuni caratteri nelle vicinanze al limite possono essere tagliati fuori.
Quando è impostato “Rilevazione di dimensione pagina automatica”, “Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)” automaticamente diventa valida al posto di questa impostazione.

8.7 Filtro del colore

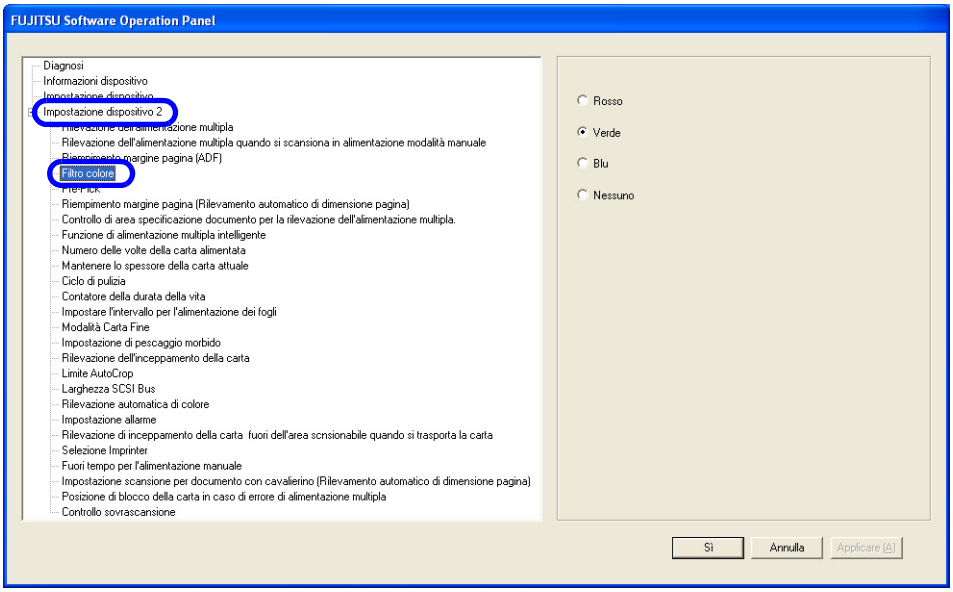
Usando la funzione “Filtro colore”, si possono scandire documenti con i colori specificati da rimuovere da i tre colori primari: rosso, verde, blu.
(Questa funzione è possbile per l’impostazione nero binario e bianco come anche per l’impostazione Scala di grigi.)
Per esempio, si può scandire solo la parte nera delle lettere quando il documento da scandire contiene lettere in colore nero in una cornice verde.

Configurare le impostazioni di Filtro colore come segue:

1. Avviare Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Filtro colore] dal suo livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
FilePack
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Rosso
Verde
Blu
Nessuno
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare un colore da escludere.

Rosso, Verde, Blu: il rosso, il verde o il blu sono esclusi.
Nessuno: non si verifica alcuna esclusione.

ATTENZIONE

L’impostazione Filtro colore può essere configurata usando la finestra d’impostazione del driver dello scanner. (La la finestra d’impostazione del driver dello scanner è data come prima cosa dal Software Operation Panel.)
Quando si configurano le impostazioni del Software Operation Panel, non si possono selezionare altri colori che rosso, verde e blu. Per escludere altri colori, usare la finestra d’impostazione del driver dello scanner.
Per dettagli su come configurare le impostazioni della finestra d’impostazione del driver dello scanner, vedere la sezione "3.5 Esclusione di un colore dall’immagine (colore marginale)" a pagina 82.

8.8 Pre-Pick

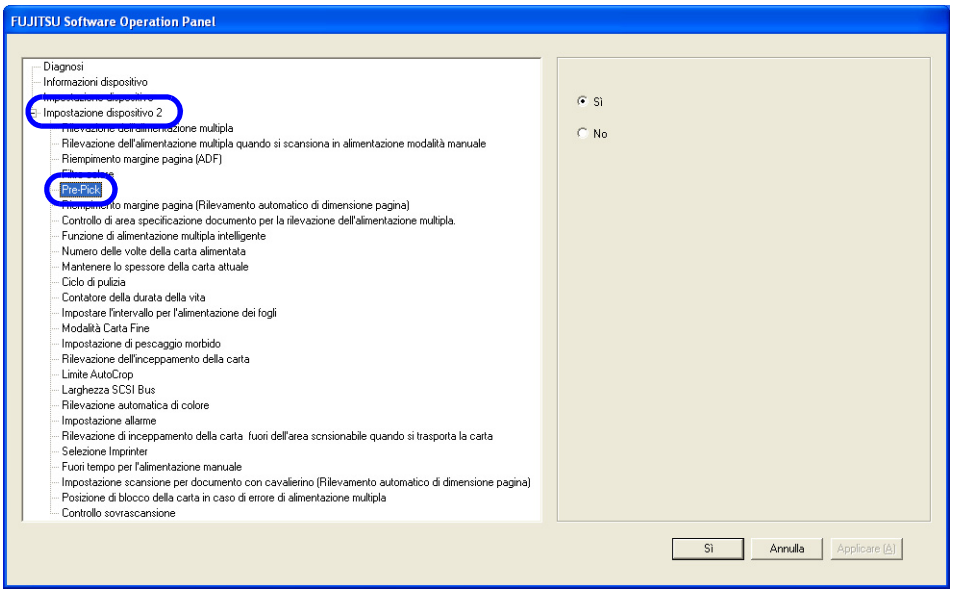
Per scandire i documenti consecutivamente, si può precedentemente prendere il documento da scandire dopo. Questa operazione è chiamata Pre-Pick.
Abilitando Pre-Pick, il tempo di intervallo tra la scansione di due documenti separati può essere abbreviato.

Configurare le impostazioni per il Pre-Pick come segue:

1. Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Pre-Pick] dal suo livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Sì
No
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare “Si” o “No” per Pre-Pick.

Selezionare “Si” per rendere valido Pre-pick e selezionare “No” per renderlo invalido.

SUGGERIMENTO

Abilitando Pre-Pick, si può ottenere una scansione più veloce.
Mentre Pre-Pick è valido, se si cancella scansione in esecuzione, si deve ricaricare il documento dopo aver espulso tutti i documenti pre-pick.
Questa impostazione è disponibile dall’impostazione del driver dell’apparecchio. In questo caso l’impostazione del driver dell’apparecchio ha una priorità di impostazione da questa sezione.

8.9 Riempimento del margine della pagina (Rilevamento automatico della dimensione della pagina)

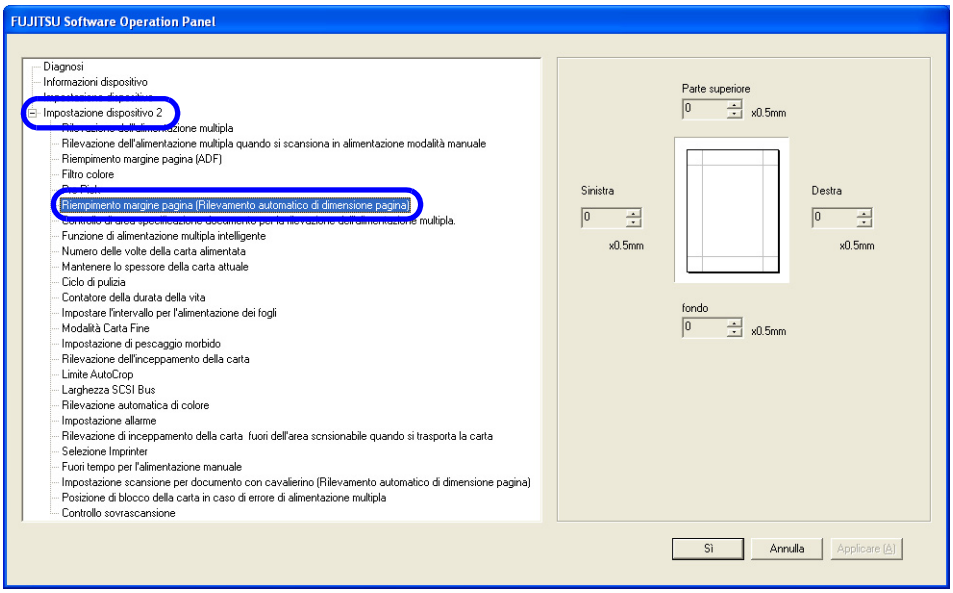
Quando lo scanner è impostato per rilevare la misura carta automaticamente, a seconda dello stato dei documenti, la cornice nera può essere generata nelle immagini in uscita.
Se questo è il caso, si può migliorare l'immagine in uscita usando la funzione "Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)". Questa funzione riempie le parti finali di un'immagine con il bianco così che sembra pulito.

Configurare le impostazioni per Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina) come segue:

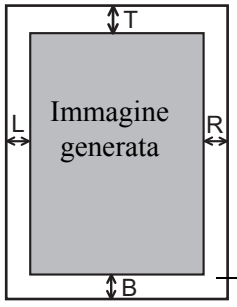
1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Parte superiore
0
x0.5mm
Sinistra
Destra
fondo
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Specificare le larghezze Sopra, Sotto, Destra e Sinistra da riempire.**



T: Bordo superiore = da 0mm a 7,5 mm
B: Bordo inferiore = da 0mm a 7,5 mm
R: Bordo destro = da 0mm a 7,5 mm
L: Bordo sinistro = da 0mm a 7,5 mm
(con incrementi di 0,5 mm)

Il valore specificato è riempito con il bianco.

SUGGERIMENTO

L’impostazione “Rilevazione di dimensione pagina automatica” può essere configurata sulla finestra d’impostazione del driver dello scanner.
Per dettagli su come impostare, vedere "3.9 Correzione dei documenti disallineati" a pagina 94.

ATTENZIONE

Notare che se la Riempimento margine pagina è troppo larga, alcuni caratteri nelle vicinanze del limite possono essere tagliate fuori.
Quando si scandisce il documento basato su altre impostazioni da “Rilevazione di dimensione pagina automatica”, “Riempimento margine pagina(ADF)” automaticamente diventa valido al contrario di questa impostazione.

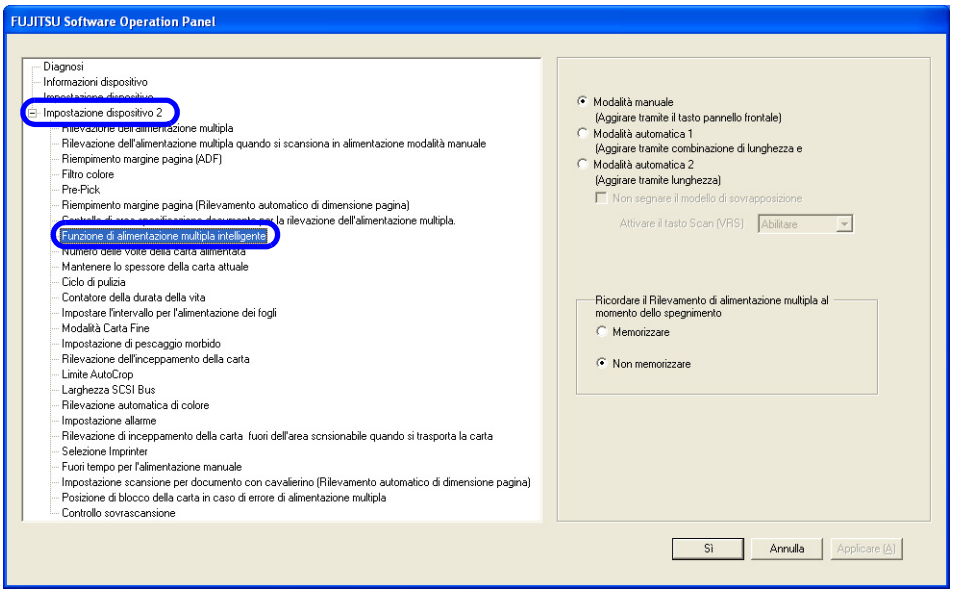
8.10 Funzione di alimentazione multipla intelligente

Se fotografie o qualcosa è incollato sul documento e la sua misura e/o posizione sono le stesse, si può fare si che lo scanner memorizzi facilmente la misura e/o la posizione soltanto scandendo il documento. Per usare questa funzione, si deve selezionare [Verifica sovrapposizione] su [Rilevazione dell'alimentazione multipla] secondo la procedura nella Sezione 3.7 o 8.4 in anticipo.

1. **Avviare Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Funzione di alimentazione multipla intelligente] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Modalità manuale
(Aggirare tramite il tasto pannello frontale)
Modalità automatica 1
(Aggirare tramite combinazione di lunghezza e
Modalità automatica 2
(Aggirare tramite lunghezza)
Non segnare il modello di sovrapposizione
Attivare il tasto Scan (VRS)
Abilitare
Ricordare il Rilevamento di alimentazione multipla al momento dello spegnimento
Memorizzare
Non memorizzare
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Selezionare una delle seguenti opzioni e premere [OK]. Vedere la Sezione 3.11 per le seguenti procedure.**

   Modalità manuale : Lo scanner rileva un'alimentazione multipla e interrompe l'alimentazione del documento. L'utente può specificare se ignorare l'alimentazione multipla e avviare la scansione premendo il tasto [Scan].

   Modalità automatica 1 : Lo scanner rileva un'alimentazione multipla e interrompe l'alimentazione del documento. La lunghezza e la posizione della carta incollata sono memorizzate all'avvio della scansione. L'alimentazione multipla è ignorata, se la stessa lunghezza di carta è incollata nella stessa posizione sul documento.

   Modalità automatica 2 : Lo scanner rileva un'alimentazione multipla e interrompe l'alimentazione del documento. La lunghezza della carta incollata è memorizzata al riavvio della scansione. L'alimentazione multipla è ignorata, se la carta incollata è della stessa lunghezza o inferiore a quella memorizzata.

4. Specificare se memorizzare il modello di alimentazione multipla in [Memorizzare il modello di alimentazione multipla quando si spegne].

La selezione di [Memorizza] permette di usare l'ultimo modello di alimentazione multipla utilizzato prima dello spegnimento. (Possono essere memorizzati otto modelli quando si spegne.)

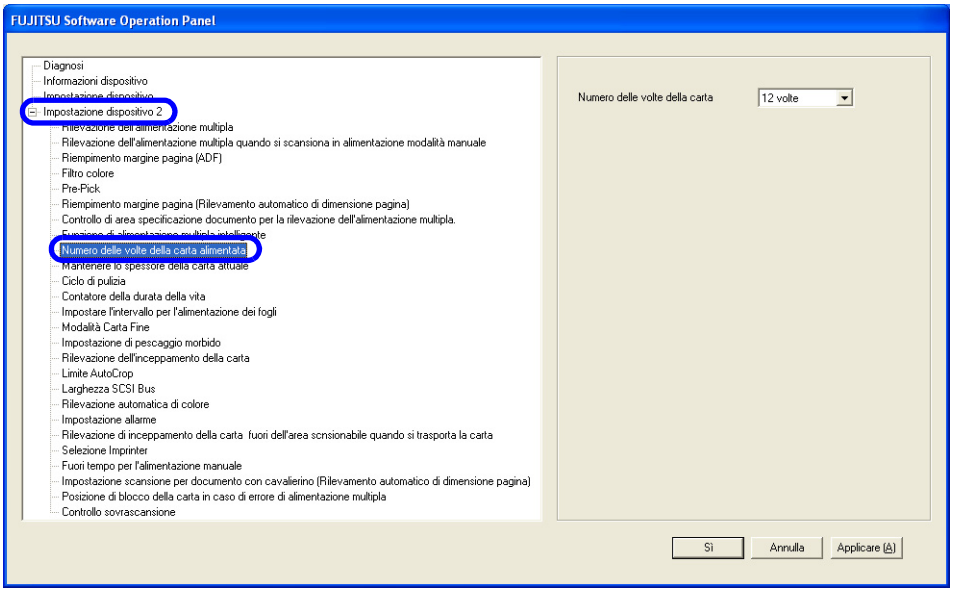
8.11 Conteggio dell’alimentazione della carta

Questo è specificato per diminuire il numero delle volte della carta alimentata (presa) per rilevare in anticipo l'inceppamento della carta.

1. **Avviare Sodtware Operation Panel.**

   Vedere “8.1 Impostazioni dello scanner” a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Numero delle volte della carta alimentata] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Numero delle volte della carta alimentata
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Numero delle volte della carta
12 volte
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Specificare le volte da 1 a 12.**

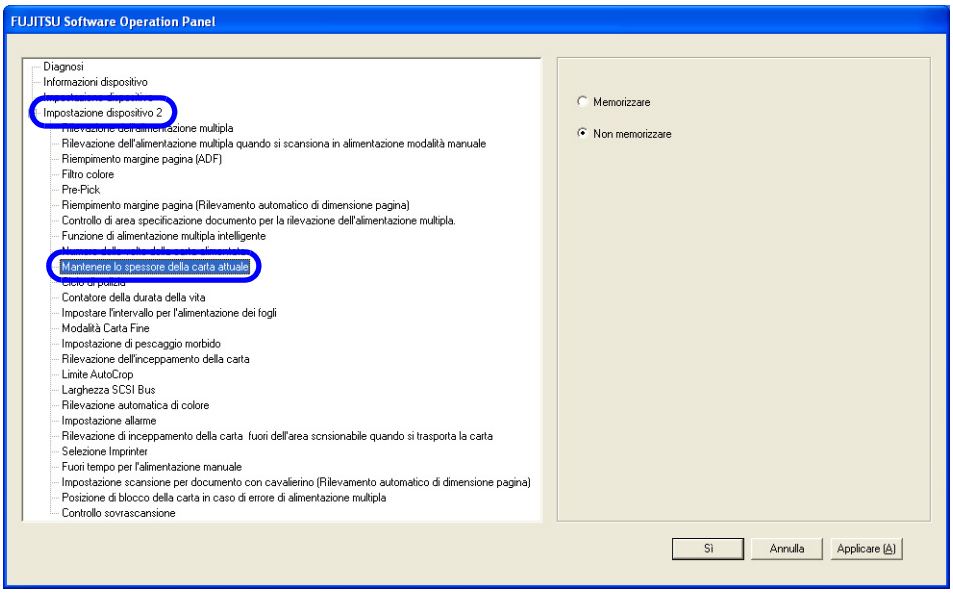
8.12 Memorizzazione dello spessore della carta allo spegnimento

Lo spessore della carta impostato sull'Operator panel è memorizzato e visualizzato dopo aver spento e riacceso.

1. Avviare Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Mantenere lo spessore della carta attuale] dal suo livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Mantenere lo spessore della carta attuale
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Memorizzare
Non memorizzare
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Specificare se ricordare l'impostazione o no.

Se [Memorizzare] è selezionato, l'impostazione dello spessore della carta quando spento è usato quyando si riaccende.

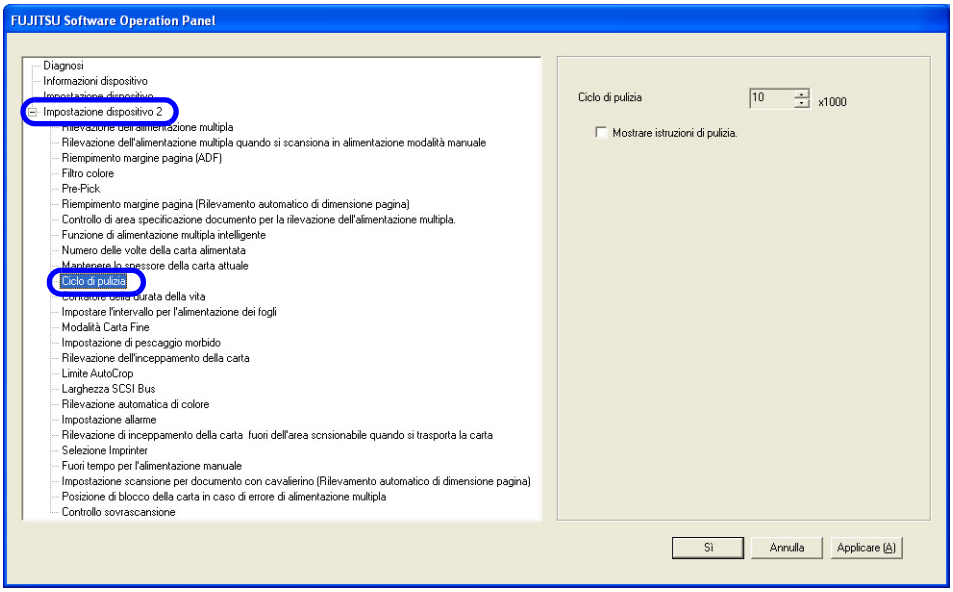
8.13 Ciclo di pulizia

Il ciclo di pulizia dello scanner è specificato da questa impostazione. Quando contatore pagina (contatore dei materiali usurabili) supera il valore specificato qui, il colore di sfondo del contatore nella finestra a pagina 137 diventa giallo e si visualizza un messaggio per chiedere all'utente di pulire lo scanner, come descritto nella sezione "5.2 Controllo e reimpostazione del contatore dei materiali usurabili e della pulizia".

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Ciclo di pulizia] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Ciclo di pulizia
10
x1000
Mostrare istruzioni di pulizia.
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Specificare il ciclo di pulizia per cambiare il colore di sfondo per ogni parte di consumo.**

   L'impostazione è possibile da 1.000 a 255.000 con un incremento di 1000. Default è 10.000. Inoltre, specificare se visualizzare o no il messaggio che chiede all'operatore di pulire lo scanner.

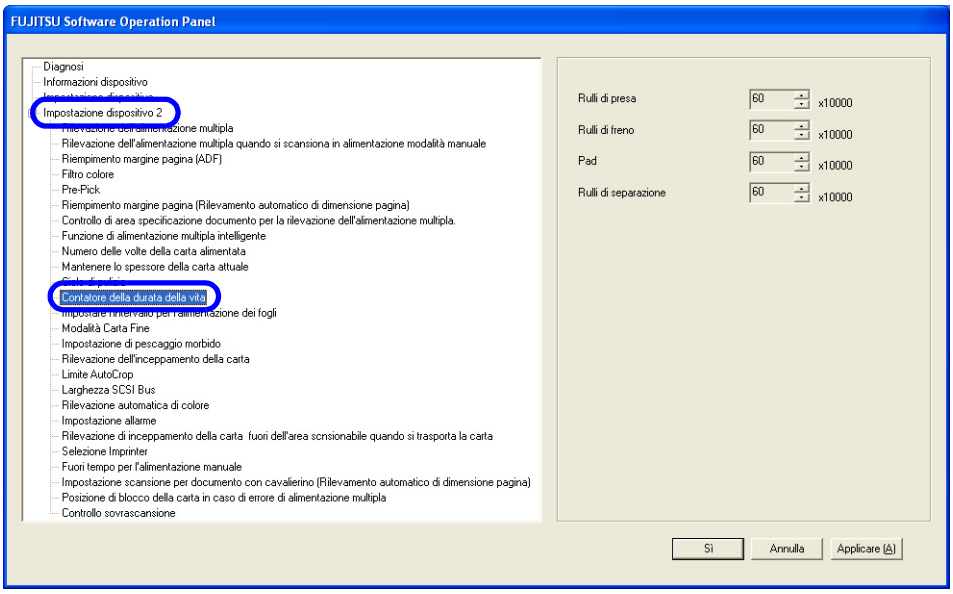
8.14 Impostazione dei contatori d’uso

Questo contatore specifica il numero delle pagine per chiedere all’operatore di sostituire i materiali usurati. Quando il numero delle pagine supera il valore specificato, il colore di sfondo del contatore nella finestra a pagina 137 diventa giallo e si visualizza il messaggio per la sostituzione dei materiali usurabili a pagina 120.

1. Avviare Software Operation Panel.

Vedere “8.1 Impostazioni dello scanner” a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Contatore della durata della vita] dal suo livello più basso.



3. Specificare il valore del contatore per cambiare il suo colore per ogni materiale usurabile (Rulli di presa, Rulli di freno, Pad, Rulli di separazione).

L’impostazione è disponibile da 10.000 a 2.550.000 con un incremento di 10.000.

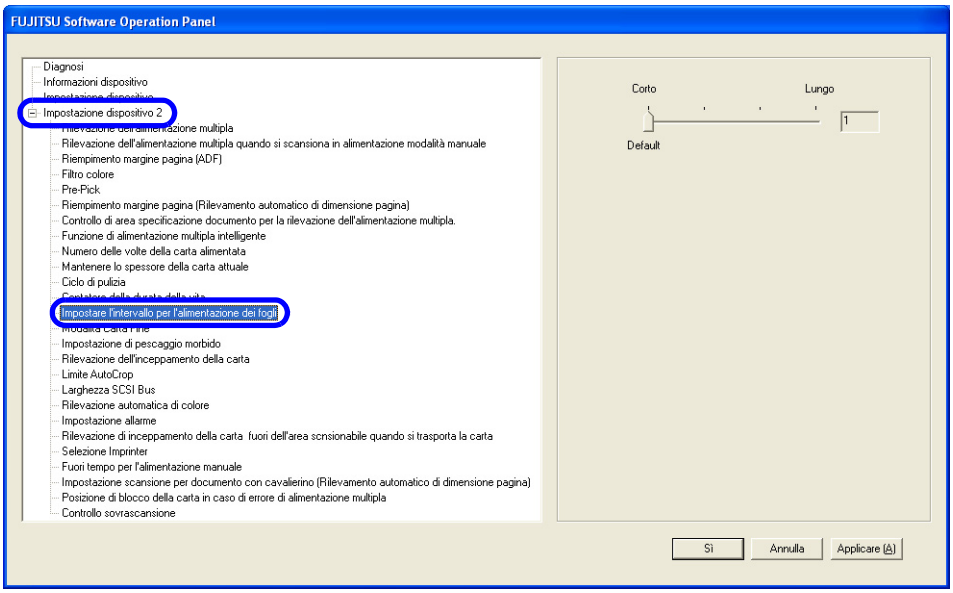
8.15 Impostazione dell’intervallo per l’alimentazione dei fogli

L’immagine scandita può essere tagliata nell’area inferiore, se il documento è alimentato con una grande distorsione. Questo problema può essere evitato impostando il permesso di documento più largo.

1. **Avviare Software Operation Panel.**

   Vedere “8.1 Impostazioni dello scanner” a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Impostare l’intervallo per l’alimentazione dei fogli] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Corto
Lungo
1
Default
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Selezionare un permesso di documento dai 4 punti da Corto (default) a Lungo.**

8.16 Modalità di carta sottile

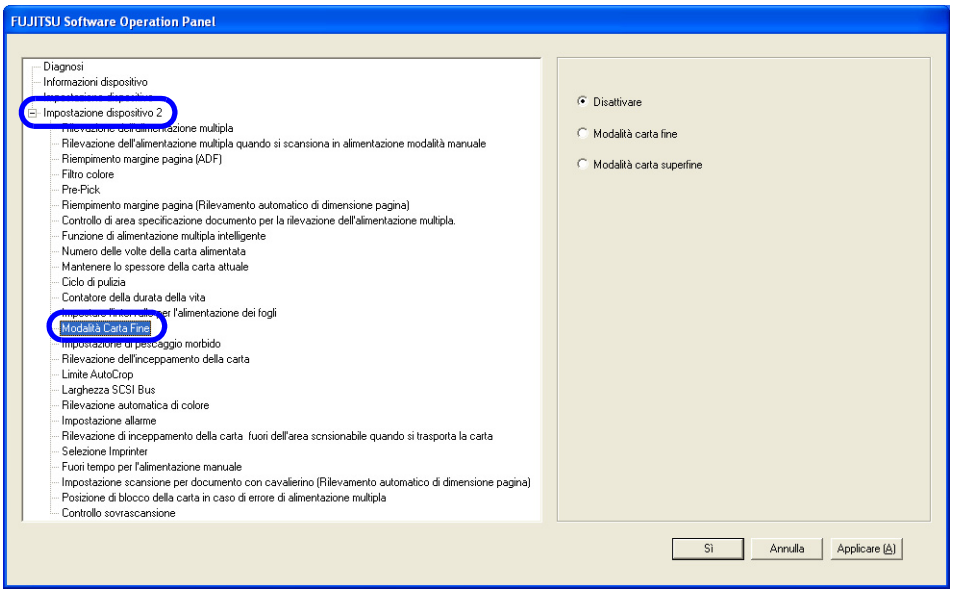
Se una carta sottile non standard non può essere alimentata e scandita facilmente, usare questa modalità. In questa modalità, fogli di carta sono alimentati a una bassa velocità così che la carta fine possa essere alimentata e scandita in modo corretto.

Procedere come segue per cambiare la Modalità fine.

1. Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Modalità Carta Fine] dal suo livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Modalità Carta Fine
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Disattivare
Modalità carta fine
Modalità carta superfine
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare una delle seguenti opzioni

Disattivare	:	Per il documento descritto nella specificazione Documenti
Modalità carta fine	:	Per il documento fine che quello descritto nella specificazione Documenti
Modalità carta superfine	:	Per il documento molto fine diverso da quello fine sopra.

ATTENZIONE

Nella Modalità carta fine, il documento è scandito ad una bassa velocità e pertanto, richiede più tempo.
Questa modalità dovrebbe essere usata solo con carta fine. Configurare l'impostazione su "Disattivare" mentre si usa carta di spessore standard.
Riguardo allo spessore della carta, "7.2 Qualità dei documenti" a pagina 173.

8.17 Impostazione di pescaggio

Quando un numero di fogli sono presi allo stesso tempo e alimentazioni multiple sono rilevate frequentemente, attivare questa impostazione.
Quando questa impostazione è disattivata, il rullo di presa non si muove né sopra né sotto alla presa di carta per diminuire il numero di fogli alla presa e alimentazioni multiple possono diminuire.

Questa impostazione può essere effettiva per il documento di misura piccola.

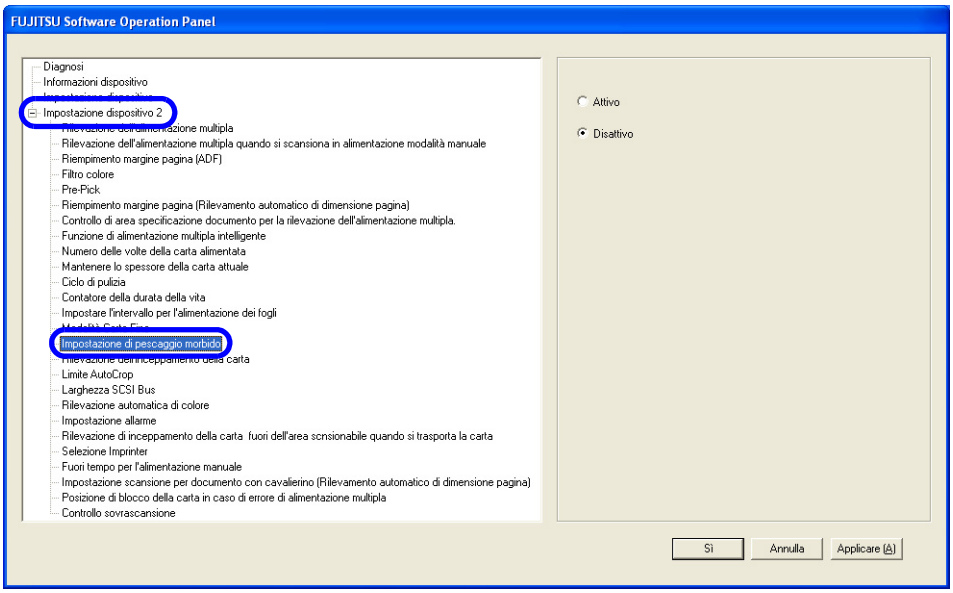
ATTENZIONE

Quando questa impostazione è attiva e lo spessore documento è più piccolo di quello specificato in "7.2 Qualità dei documenti" a pagina 173, può verificarsi un inceppamento della carta.

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Impostazione di pescaggio] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Impostazione di pescaggio morbido
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Attivo
Disattivo
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Specificare se attivare o disattivare l'impostazione di pescaggio leggero.**

   Default è “Disattivo”.

8.18 Rilevamento dell’inceppamento della carta

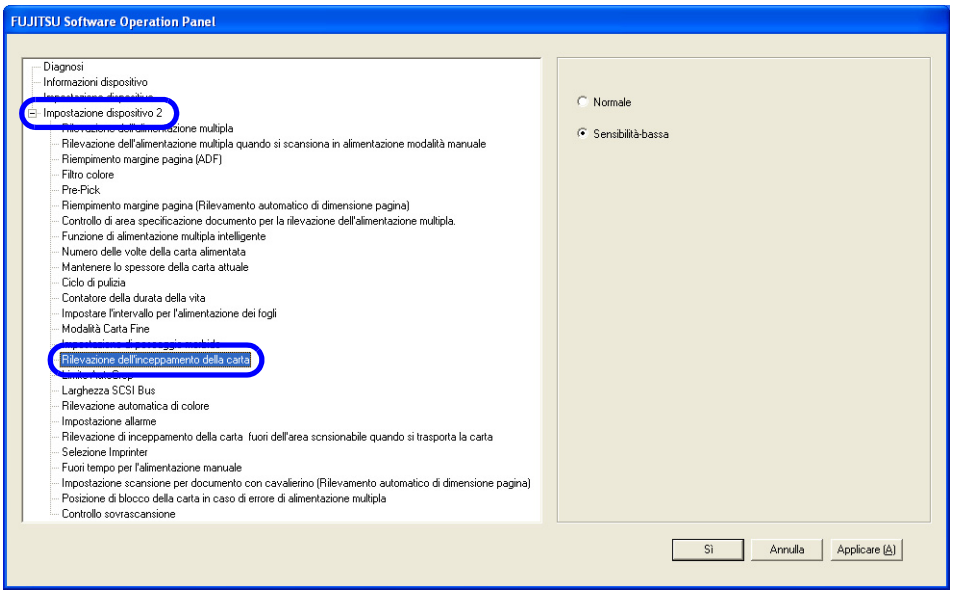
Si può impostare il grado di sensibilità di rilevamento per un inceppamento della carta.

Configurare le impostazioni per Rilevazione dell’inceppamento della carta come segue:

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Rilevazione dell’inceppamento della carta] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Normale
Sensibilità-bassa
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Impostare il grado di sensibilità di rilevamento per un inceppamento della carta.**

   Se si verificano spesso inceppamenti della carta, impostare a “Bassa-sensibilità”.

ATTENZIONE

Impostando “Bassa-sensibilità” riduce la precisione del rilevamento per l’inceppamento della carta.
Per evitare di strappare o spiegazzare documenti importanti, configurare l’impostazione su “Normale” per scandire il documento.

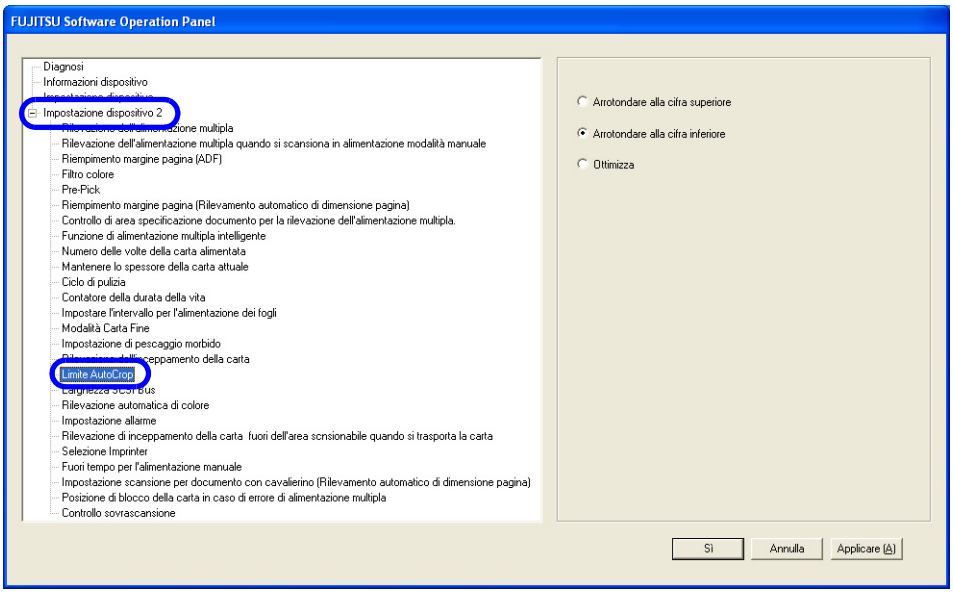
8.19 Limite del taglio automatico

La scansione di documenti con la funzione “Rilevazione di dimensione pagina automatica” potrebbe creare dati di immagine incompleti: il bordo dei dati dell’immagine potrebbe andare perso o potrebbero prodursi delle ombre sul fondo o a destra dei dati. Per prevenire o migliorare questo problema, utilizzare “Limite AutoCrop”.
Configurare le impostazioni del Limite AutoCrop come segue:

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Limite AutoCrop] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Limite AutoCrop
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Arrotondare alla cifra superiore
Arrotondare alla cifra inferiore
Ottimizza
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Per evitare che l’immagine emessa venga tagliata durante l’operazione di Limite AutoCrop, selezionare “Arrotonda alla cifra superiore”. Selezionare [Arrotonda alla cifra inferiore] per eliminare i dati non necessari. Per prevenire la perdita dei dati marginali o ridurre l'ombreggiatura sul fondo e sulla destra dei dati durante l’operazione di Limite AutoCrop, selezionare[Ottimizza].**

ATTENZIONE

- Quando il documento è scandito con selezionato “Arrotondare dalla cifra inferiore”, i caratteri nelle vicinanze dei margini del documento, se ce ne sono, possono essere tagliati fuori.
- Selezionando “Arrotondare dalla cifra superiore” può prevenire i dati da tagli, ma può generare linee nere vicino ai margini.
- Quando si seleziona [Ottimizza], alcune applicazioni potrebbero visualizzare i dati di immagine scanditi in modo non corretto. In tal caso, selezionare [Normale].
- Per dettagli su come impostare il Rilevazione di dimensione pagina automatica, vedere "3.9 Correzione dei documenti disallineati" a pagina 94.

8.20 Riconoscimento automatico del colore

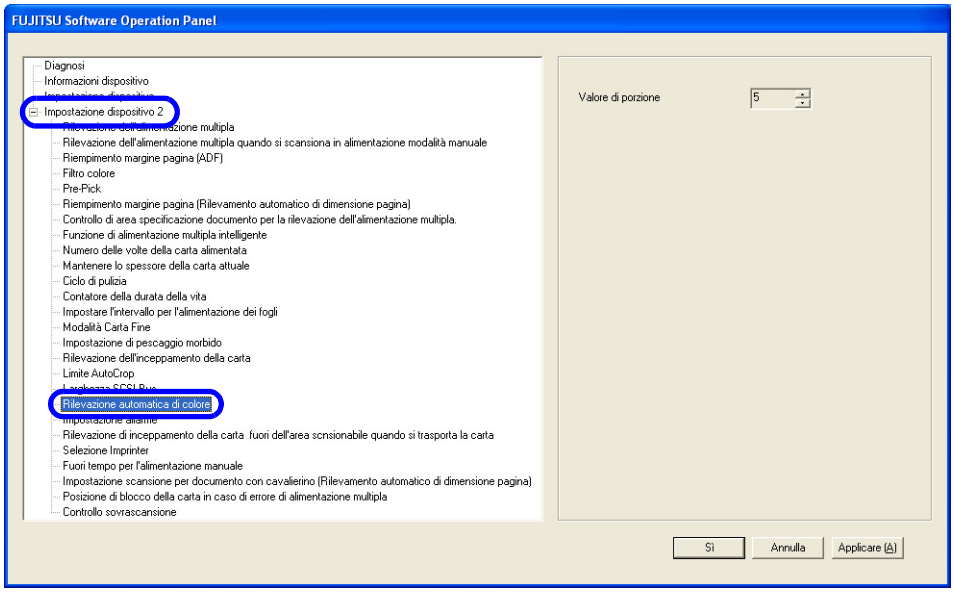
Si può regolare il livello di riconoscimento automatico del colore.

Configurare le impostazioni per la Rilevazione automatica di colore come segue:

1. Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Rilevazione automatica di colore] dal suo livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Rilevazione automatica di colore
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Valore di porzione
5
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare il valore.

Si può selezionare il valore da 1 a 255 (255 livelli).
Nel caso in cui documenti in bianco e nero siano giudicati come documenti colorati, selezionare un valore più grande.
Nel caso che documenti colorati siano giudicati come documenti in bianco e nero, selezionare un valore più piccolo.

SUGGERIMENTO

L'impostazione di "Rilevazione automatica di colore" può essere configurata sulla finestra di impostazione del driver dello scanner.
Per dettagli su come impostarlo, vedere "3.12 Rilevamento automatico del colore e del bianco e nero" a pagina 102.

8.21 Impostazione dell’allarme

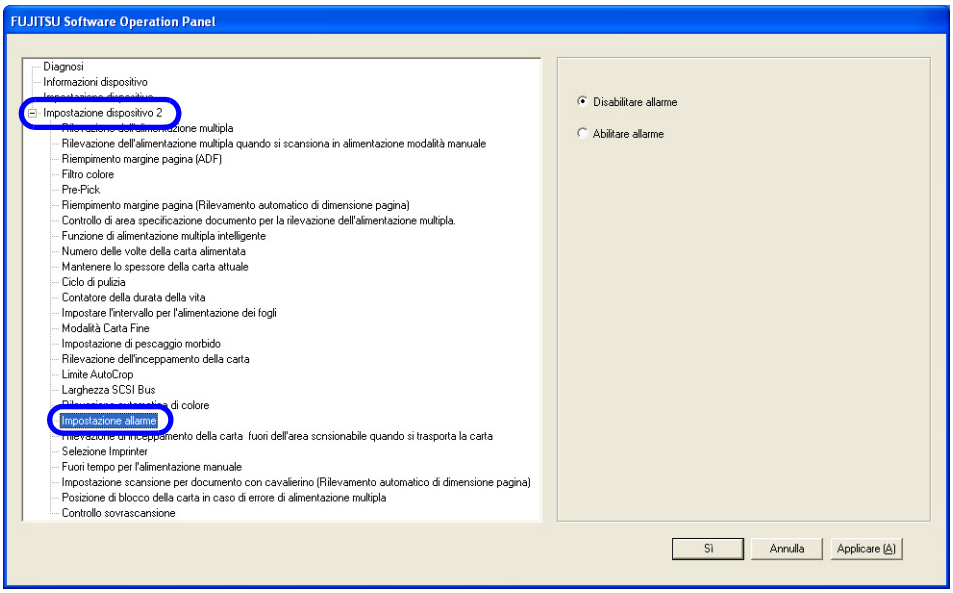
Si può impostare il suono d’allarme quando si verifica un inceppamento della carta o un’alimentazione multipla, come anche disabilitare l’allarme.

Configurare le impostazioni per l’Allarme come segue:

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Impostazione allarme] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Impostazione allarme
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Disabilitare allarme
Abilitare allarme
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Selezionare “Abilitare allarme” per far suonare quando si verifica un inceppamento della carta o un’alimentazione multipla. Selezionare “Disabilitare allarme” per disabilitare l’allarme.**

8.22 Rilevamento dell'inceppamento della carta oltre l'area di scansione nel trasporto

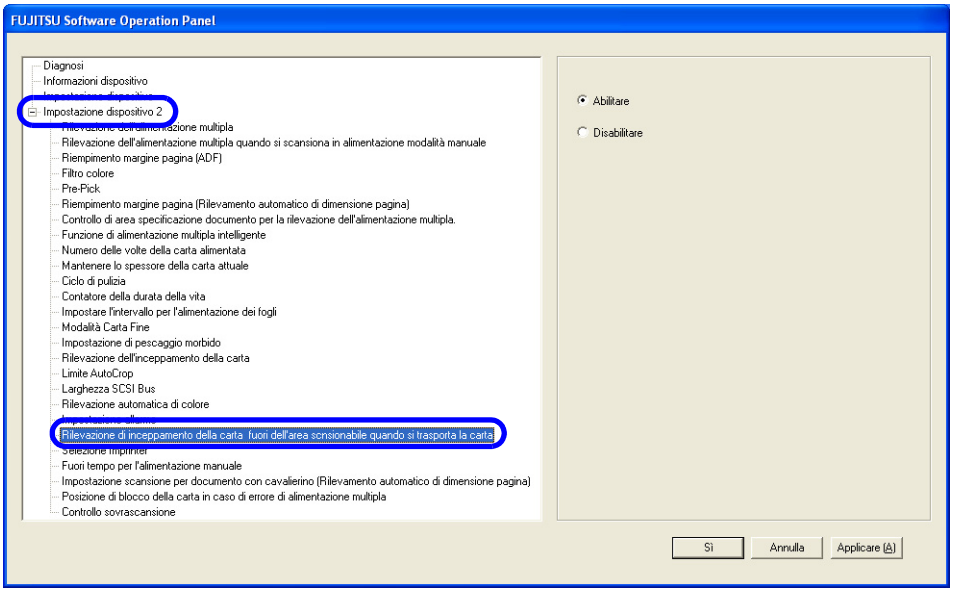
Se questa funzione è attiva, se i documenti sono alimentati fuori dall'area di scansione in seguito a una sovrapposizione, vwngono rilevati come inceppati. La funzione può essere attivata o disattivata.

Configurare le impostazioni per la Rilevazione di inceppamento della carta fuori dall'area di scansione quando si trasporta carta come segue:

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta] dal suo livello più basso.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Abilitare
Disabilitare
SI
Annulla
Applicare (A)

3. **Selezionare "Abilitare" per giudicare questa scansione un inceppamento e selezionare "Disabilitare" per non giudicare come inceppamento.**

8.23 Selezione dell’imprinter

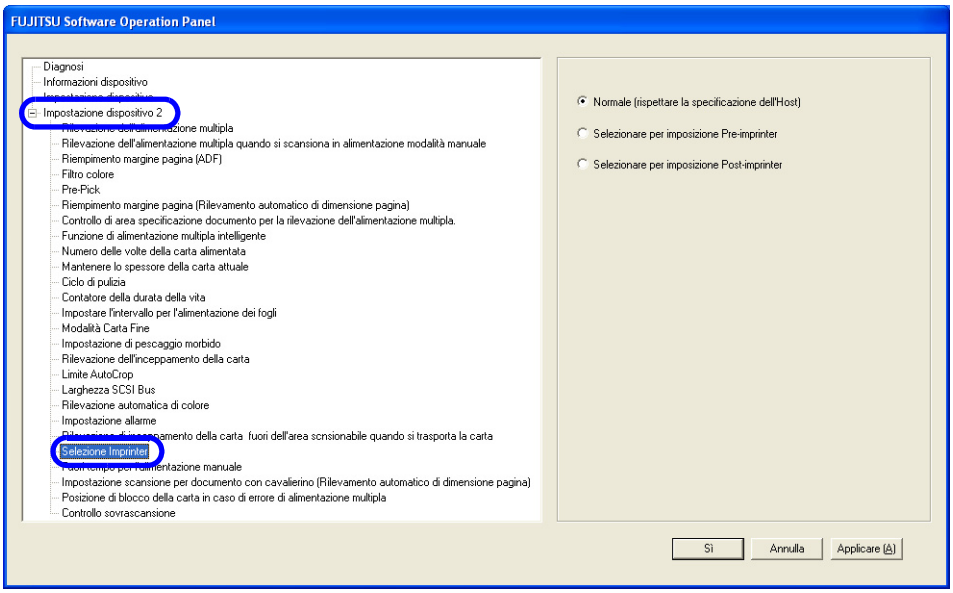
Si può specificare quale imprinter usare; Imprinter fronte o Imprinter retro, se queste opzioni sono già state installate.

Configurare le impostazioni per Selezione Imprinter come segue:

1. Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Selezione Imprinter] dal suo livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Selezione Imprinter
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Normale (rispettare la specificazione dell'Host)
Selezionare per imposizione Pre-imprinter
Selezionare per imposizione Post-imprinter
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare l’Imprinter da usare.

Normale (ubbidisce alla specificazione Host)	:	Si conforma all’impostazione del driver dello scanner.
Forzatamente selezionato Imprinter fronte	:	Imprinter fronte è forzatamente usato per stampare a meno che non sia diretto dal driver dello scanner.
Forzatamente selezionato Imprinter retro	:	Imprinter retro è forzatamente usato per stampare a meno che non sia diretto dal driver dello scanner.

SUGGERIMENTO

Per dettagli sulle specificazioni dell’imprinter, vedere "9 OPZIONI" a pagina 241.

8.24 Time out dell’alimentazione manuale

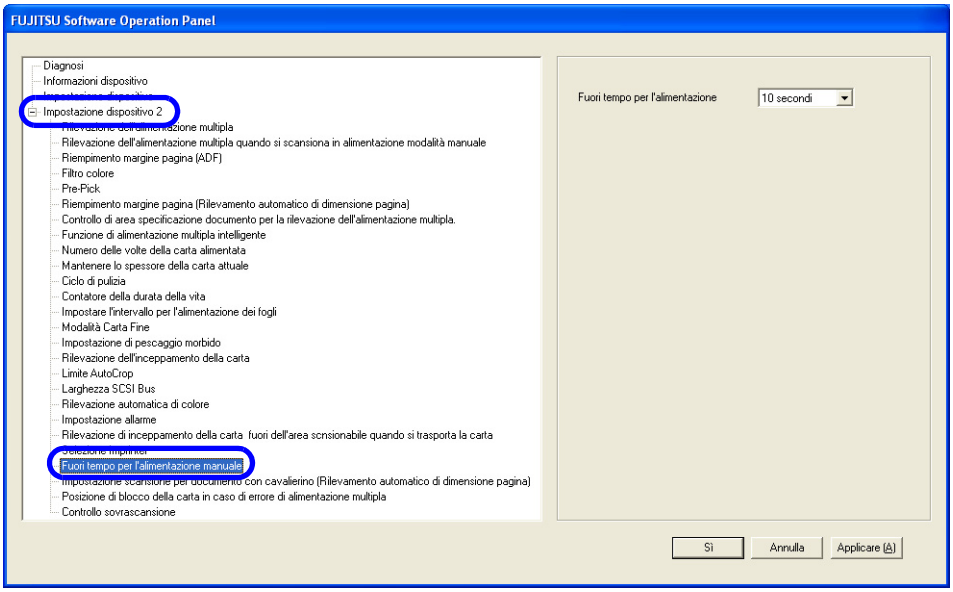
Nella modalità di alimentazione manuale, se lo scanner è lasciato senza il prossimo documento da scandire per un periodo esteso di tempo, lo scanner completa la scansione una volta e annulla la modalità di alimentazione manuale. Il periodo di tempo è chiamato “time out”.

Configurare le impostazioni per time out per l’alimentazione manuale come segue:

1. Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Fuori tempo per l’alimentazione manuale] dal suo livello più basso.


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Fuori tempo per l'alimentazione
10 secondi
SI
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare il periodo di time out per l’alimentazione manuale.

Si può specificare il periodo di time out in secondi. La scansione sarà completata quando il periodo di tempo specificato è passato dopo che l’ultimo foglio di carta è stato caricato sul vassoio.
Selezionare un periodo di time out dai seguenti:
5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1800, 1999 (secondi)

SUGGERIMENTO

Per dettagli su come scandire il documento manualmente, vedere "2.12 Caricamento manuale dei documenti" a pagina 37.

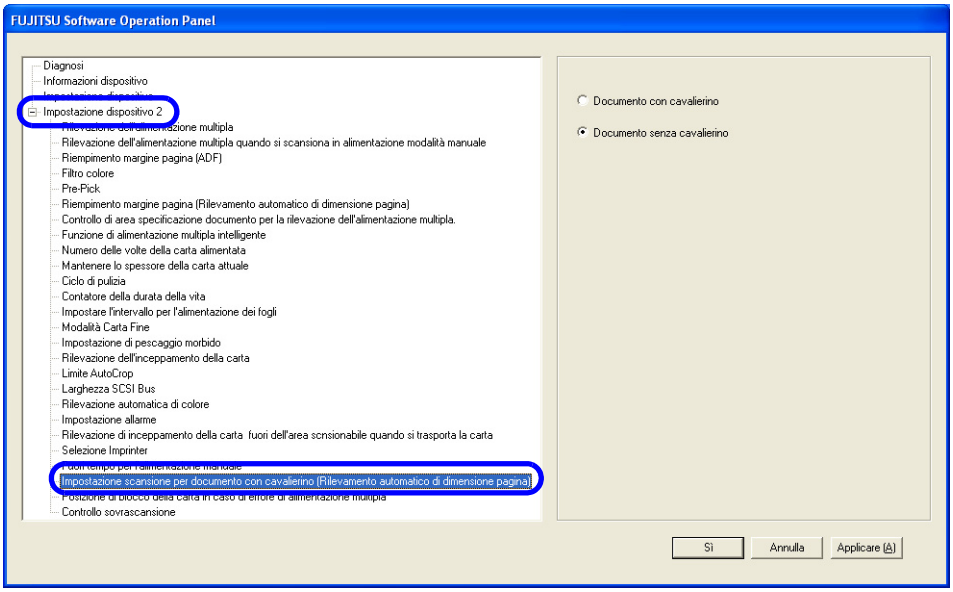
8.25 Impostazione di scansione per documenti con cavalierino

Quando il documento ha un cavalierino sul margine, si può scandire il documento con l'immagine del cavalierino rimasta specificando "Rilevazione di dimensione pagina automatica". Tuttavia la velocità di scansione può rallentare.
Quando cavalierino è preso nello scanner, è raccomandato di caricare il documento in modo che il cavalierino sul margine sia lontano dal rullo di presa. Quando interfaccia VRS è usata, l'immagine cavalierino può essere tagliata via per un documento più piccolo di A5.

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Impostazione scansione per documento con cavalierino(Rilevamento automatico di dimensione pagina)] dal suo livello più basso.**

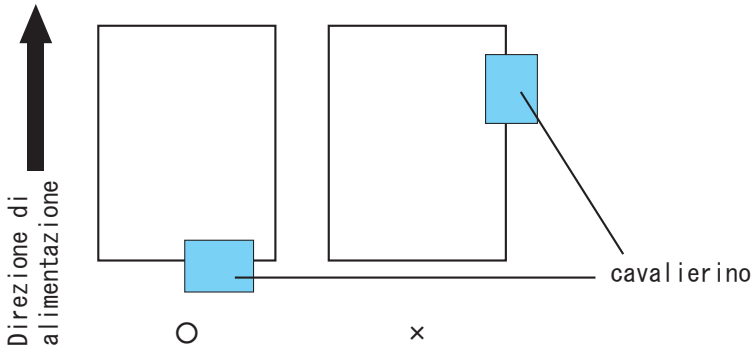

FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo sovrascansione
Documento con cavalierino
Documento senza cavalierino
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Specificare se il documento è "Documento con cavalierino" o "Documento senza cavalierino".**

   Default è "Documento senza cavalierino".

ATTENZIONE

Quando si scandiscono documenti con cavalierino, caricare il documento sul vassoio così che il cavalierino sia nella parte lontana dal rullo di presa. Se il documento non è caricato in questo modo, può verificarsi un inceppamento della carta perché il cavalierino è preso nell'ADF.



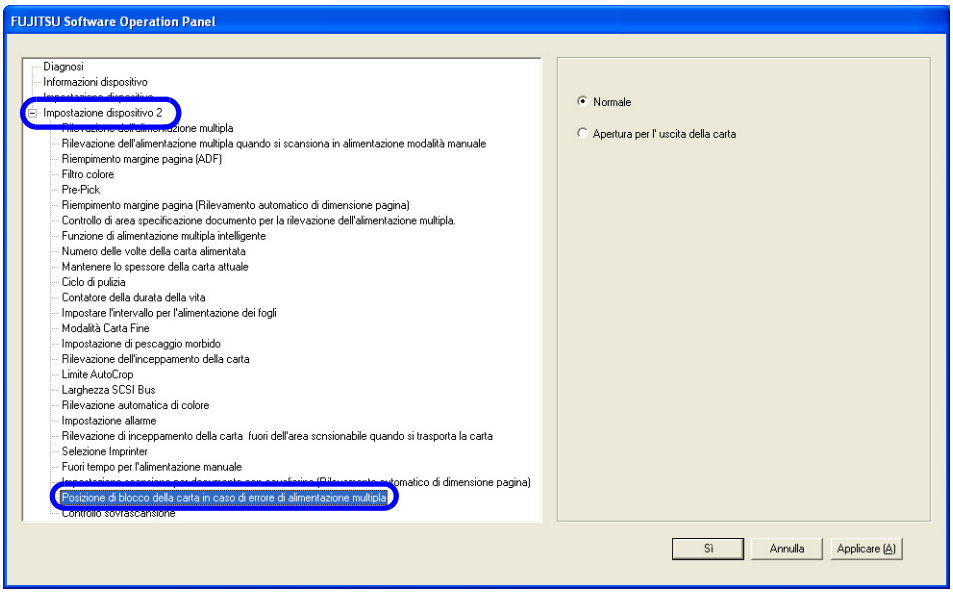
8.26 Posizione di blocco della carta in caso di alimentazione multipla

Quando si rileva un errore di alimentazione multipla per la sovrapposizione dei documenti, è possibile selezionare la posizione di blocco dei documenti su cui è stata rilevata l'alimentazione multipla.
Per configurare questa impostazione è necessario specificare [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] per Rilevazione di alimentazione mutipla "8.4 Rilevamento dell'alimentazione multipla" a pagina 207.

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra e selezionare [Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla] dal suo livello più basso.**

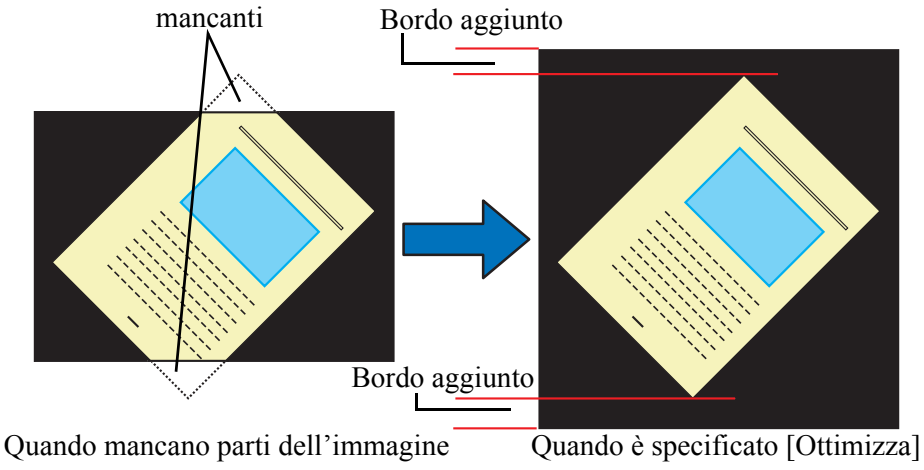

FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Posizione di blocco della carta in caso di errore di alimentazione multipla
Controllo sovrascansione
Normale
Apertura per l' uscita della carta
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. **Selezionare una delle seguenti modalità cliccare il tasto [OK].**

Normale	:	Interrompe l'alimentazione quando si rileva un errore di alimentazione multipla per sovrapposizione.
Apertura per l'uscita della carta	:	Alimenta i documenti nell'apertura per l'uscita della carta e li blocca quando si rileva un errore di alimentazione multipla per sovrapposizione. Questa impostazione permette di identificare più facilmente su quale documento si è verificato un errore di alimentazione multipla.

8.27 Controllo della sovrascansione

Specificare [Ottimizza] quando si usa Sovrascansione e l'immagine appare parzialmente mancante a causa di un disallineamento.
È possibile rilevare il disallineamento di un'immagine mancante e impostare un livello sufficiente di bordi neri in alto e in basso in modo da contenere l'intera immagine.

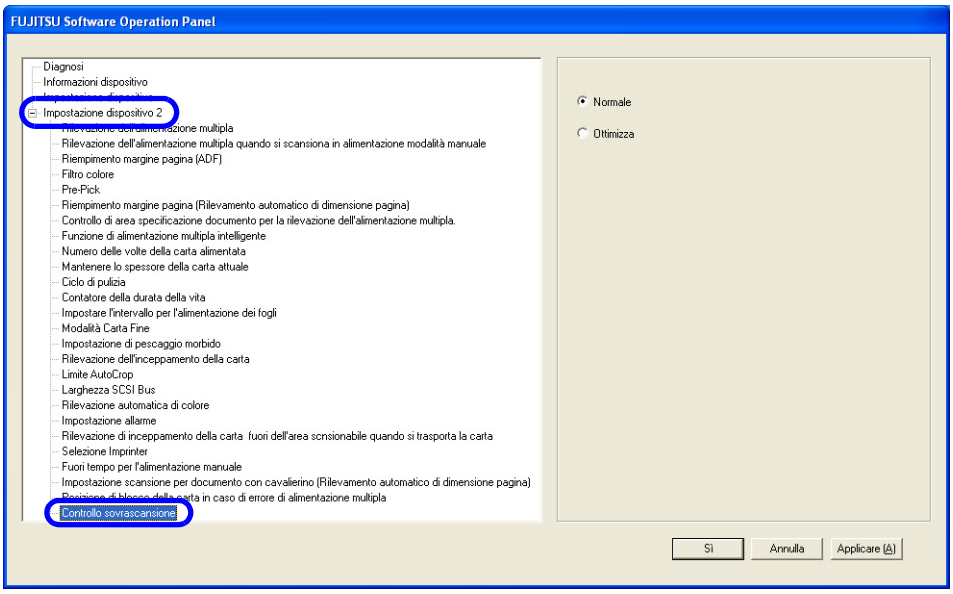


Configurare le impostazioni di Controllo sovrascansione nel seguente modo.

1. **Avviare il Software Operation Panel.**

   Vedere "8.1 Impostazioni dello scanner" a pagina 187.

2. **Selezionare [Impostazioe dispositivo 2] dalla lista a sinistra nella finestra e successivamente [Controllo sovrascansione] dal livello inferiore.**


FUJITSU Software Operation Panel
Diagnosi
Informazioni dispositivo
Impostazione dispositivo 2
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale
Riempimento margine pagina (ADF)
Filtro colore
Pre-Pick
Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla.
Funzione di alimentazione multipla intelligente
Numero delle volte della carta alimentata
Mantenere lo spessore della carta attuale
Ciclo di pulizia
Contatore della durata della vita
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli
Modalità Carta Fine
Impostazione di pescaggio morbido
Rilevazione dell'inceppamento della carta
Limite AutoCrop
Larghezza SCSI Bus
Rilevazione automatica di colore
Impostazione allarme
Rilevazione di inceppamento della carta fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta la carta
Selezione Imprinter
Fuori tempo per l'alimentazione manuale
Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevamento automatico di dimensione pagina)
Controllo sovrascansione
Normale
Ottimizza
Sì
Annulla
Applicare (A)

3. Selezionare [Ottimizza].

- Si consiglia di usare Sovrascansione insieme a "8.15 Impostazione dell'intervallo per l'alimentazione dei fogli" a pagina 226 (la velocità di scansione potrebbe diminuire se si seleziona questa funzione).
- La velocità di scansione potrebbe diminuire a seconda della misura della carta del documento scandito.

- Questa impostazione non si visualizza quando si usa Kofax VRS.
- Quando si usa Sovrascansione, specificare una misura maggiore di quella effettiva del documento e scandire.

9 OPZIONI

In questo capitolo vengono descritte le opzioni per fi-5950.

9.1 Opzioni 242

9.2 fi-590PRF (Imprinter fronte).....243

9.3 fi-590PRB (Imprinter retro) 244

9.4 Altre opzioni.....245

9.1 Opzioni

Nella seguente tabella sono elencate le opzioni disponibili per lo scanner.

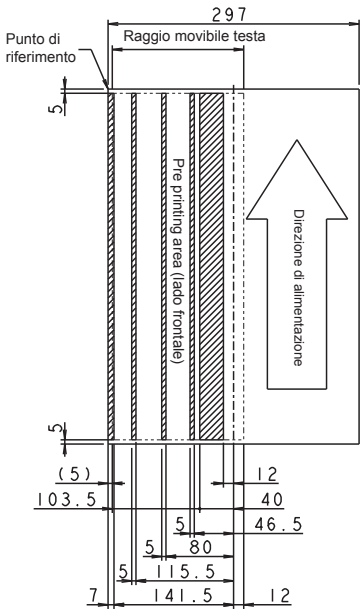
Nome	Parte No.	Descrizione
fi-590PRF Imprinter fronte	PA03450-D700	Stampa una stringa alfanumerica sul fronte di un documento prima della scansione. Come risultato, entrambi sia il documento che l'immagine generata porteranno la stessa stringa di propria scelta (nome, data, numero di serie) per l'archiviazione.
fi-590PRB Imprinter retro	PA03450-D710	Stampa una stringa alfanumerica sul retro di un documento prima della scansione. Solo il documento porterà la stringa di propria scelta (nome, data, numero di serie).

Per ulteriori dettagli, contattare il rivenditore FUJITSU dove avete acquistato lo scanner o la compagnia del Gruppo FUJITSU responsabile per il vostro paese.

Entrambi gli imprinter possono essere installati sullo scanner allo stesso tempo.
Tuttavia, si può stamparne solo uno alla volta.
Selezionare l'imprinter a seconda delle necessità.

9.2 fi-590PRF (Imprinter fronte)

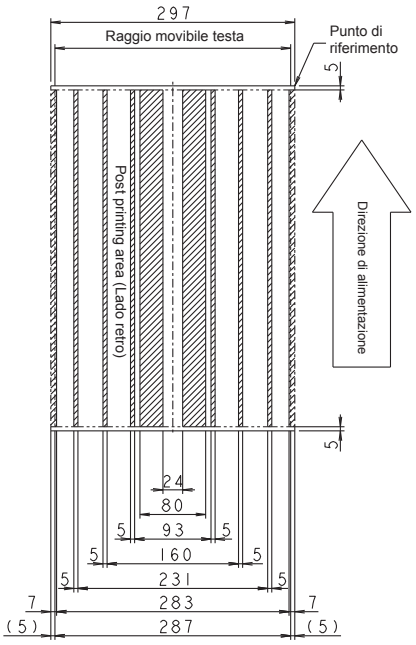
fi-590PRF è installato sul lato di fronte del percorso documenti, dentro lo scanner. Stampa prima della scansione. Le specifiche del fi-590PRF (Imprinter fronte) sono descritte di seguito.

Elemento	Descrizione
Metodo di stampa	A getto di inchiostro termico
Caratteri stampabili	Lettere dell'alfabeto: da A a Z, da a a z Caratteri numerici: 0, da 1 a 9 Simboli: ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ { | }
Numero massimo di caratteri stampabile per linea.	43
Orientamento di stampa	Normale: 0º, 180º (orizzontale), 90º, 270º (verticale) Stretta: 0º, 180º (orizzontale)
Misura del carattere	Normale: Altezza 2,91 mm x larghezza 3,03 mm (orizzontale) Altezza 3,03 mm x larghezza 2,91 mm (verticale) Stretta: Altezza 2,91 mm x larghezza1,71 mm (orizzontale)
Distanza tra i caratteri	3,79 mm (Normale), 2,46 mm (Stretta)
Stile font	Regolare, grassetto
Larghezza del carattere	Normale, Stretta
Area di stampa	 * Il documento si macchia di inchiostro quando si stampa nelle aree in ombra (mostrate nella figura). Quindi, le operazioni di correzione stampa in queste aree non sono garantite.
Accuratezza nella posizione di stampa	Verticale: ±4 mm Orizzontale: ±4 mm
Materiali usurabili	Cartuccia di inchiostro

Per le operazioni e le funzioni di fi-590PRF (Imprinter fronte), consultare la Guida Operatore dell'Imprinter di fi-590PRF inclusa nella confezione.

9.3 fi-590PRB (Imprinter retro)

fi-590PRB è installato sul lato posteriore del percorso documenti, dentro lo scanner. Stampa dopo la scansione. Le specifiche del fi-590PRF (Imprinter retro) sono descritte di seguito.

Elemento	Descrizione
Metodo di stampa	A getto di inchiostro termico
Caratteri stampabili	Lettere dell'alfabeto: da A a Z, da a a z Caratteri numerici: 0, da 1 a 9 Simboli: ! ” # $ % & ’ ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ { | }
Numero massimo di caratteri stampabile per linea.	43
Orientamento di stampa	Normale: 0º, 180º (orizzontale), 90º, 270º (verticale) Stretta: 0º, 180º (orizzontale)
Misura del carattere	Normale: Altezza 2,91 mm x larghezza 3,03 mm (orizzontale) Altezza 3,03 mm x larghezza 2,91 mm (verticale) Stretta: Altezza 2,91 mm x larghezza 1,71 mm (orizzontale)
Distanza tra i caratteri	3,79 mm (Normale), 2,46 mm (Stretta)
Stile font	Regolare, grassetto
Larghezza del carattere	Normale, Stretta
Area di stampa	 * Il documento si macchia di inchiostro quando si stampa nelle aree in ombra (mostrate nella figura). Quindi, le operazioni di correzione stampa in queste aree non sono garantite.
Accuratezza nella posizione di stampa	Verticale: ±4 mm Orizzontale: ±4 mm
Materiali usurabili	Cartuccia stampante

Per le operazioni e le funzioni di fi-590PRB (Imprinter fronte), consultare la Guida Operatore di fi-590PRB inclusa nella confezione.

9.4 Altre opzioni

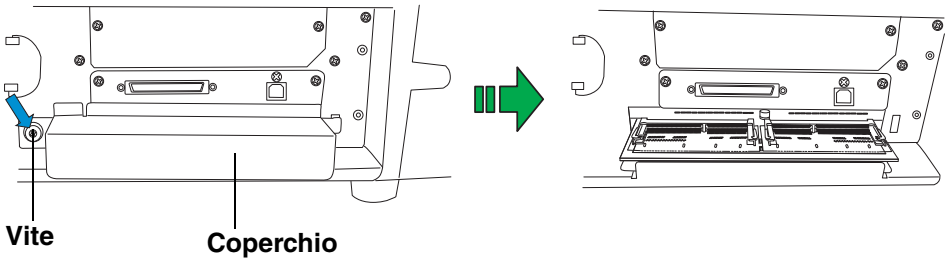
■ Estensione della memoria

Aumentare la memoria è un modo effettivo per migliorare il processo di velocità della scansione quando la scansione è in alta risoluzione. (Per esempio, questo previene lo scanner dal fermarsi quando si scandiscono documenti fronte-retro a colori A3 in alta risoluzione 400 dpi).

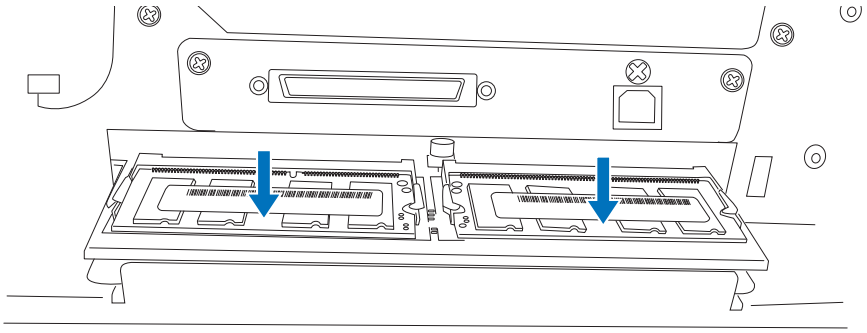
ATTENZIONE

Prima di installare l'estensione della memoria, toccare oggetti di metallo per liberare la staticità.

1. **Spegnere lo scanner dall'accensione principale e staccare tutti i cavi.**
2. **Svitare le viti del coperchio sul retro dello scanner e staccarlo.**



3. **Inserire la memoria nella slot e premere il modulo verso il basso fino a inserirlo completamente.**



4. **Inserire il coperchio e avvitare.**

Si consiglia la memoria indicata di seguito. Due moduli della stessa specificazione devono essere intsallati nello stesso momento.
I moduli delle memorie non sono forniti con lo scanner.

Tipo di memoria: 144 pin Unbuffered DODIMM

Produttore	Modello	Dimensione
Micron Technology	MT8LSDT3264HY-133D2	256 MB

Lo scanner può non funzionare correttamente se due moduli di diverso tipo sono installati nello stesso momento.

È possibile controllare se i moduli di memoria sono installati correttamente attraverso [Software Operation Panel].
Cliccare la scheda [impostazioni dispositivo] e controllare il valore della memoria dello scanner sotto “Informazioni standard”. (Default: 512 MB)

10 CARATTERISTICHE DELLO SCANNER

Questo capitolo descrive le caratteristiche dello scanner.

10.1 Specifiche di base del prodotto 248

10.2 Specifiche di installazione.....250

10.3 Dimensioni 251

10.1 Specifiche di base del prodotto

1	Tipo di scanner		ADF (Alimentazione Automatica di Documenti) e Alimentazione manuale		-
2	Sensore delle immagini		CCD Colore × 2		Fronte-retro
3	Sorgente luminosa		Catodi freddi incandescenti Lampada fluorescente		Fronte-retro
4	Area di scansione	Minimo	53 mm × 74 mm		-
		Massimo	304,8 mm × 431,8 mm		-
5	Spessore dei documenti		da 31 g/m^2 a 209 g/m^2		(*1)
6	Velocità di scansione (A4 Verticale) (* 2) Binaria (Nero e Bianco) Scala di grigi Colore		Simplex ppm	Duplex ipm	(*3) Scala di grigi, Colore
		200 dpi	105	210	
		300 dpi	105	210	
		400 dpi	60	120	
		600 dpi	30	60	
7	Capacità dell'ADF (*4)		500 fogli		80 g/m^2 (con il vassoio impostato nella posizione più bassa)
8	Risoluzione ottica		600 dpi		-
9	Risoluzione in uscita	Binario (Bianco e nero)	da 50 dpi a 600 dpi		con incrementi di 1 dpi
		Scala di grigi	da 50 dpi a 600 dpi		
		Colore	da 50 dpi a 600 dpi		
10	Livello della scala di grigi		8 bit per ogni colore		colore a 10 bit durante l'elaborazione interni
11	Modalità di emissione della combinazione di mezzi toni		Retinatura/ Diffusione errore		-
12	Interfaccia (* 6)		USB 2.0/1.1 (*6)		tipo B
			Ultra SCSI (*7)		Schermato, 68 pin mezza densità (Alta densità DB68)
13	Altre funzioni		JPEG compressione		-
14	Opzione	Imprinter	fi-590PRF/fi-590PRB		(*8)

(*1) Per ulteriori dettagli, consultare "7.2 Qualità dei documenti" a pagina 173.

(*2) La velocità di scansione è la massima velocità dell'hardware dello scanner. La velocità attuale può essere più lenta per impegni del sistema come il tempo di trasferimento dei dati.

(*3) Con JPEG abilitato.

(*4) La capacità massima varia a seconda dello spessore del documento. Consultare "7.3 Capacità di caricamento dei documenti" a pagina 176.

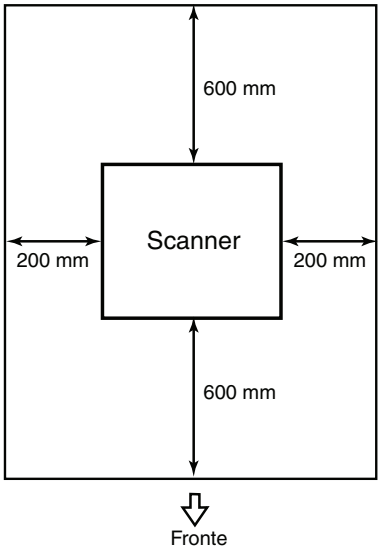
(*5) Le interfacce SCSI e USB non possono essere usate insieme.

(*6) Quando si usa USB 2.0, si deve usare un'interfaccia compatibile a USB 2.0. Quando ci si connette da USB 1.1, la velocità di scansione diminuisce.

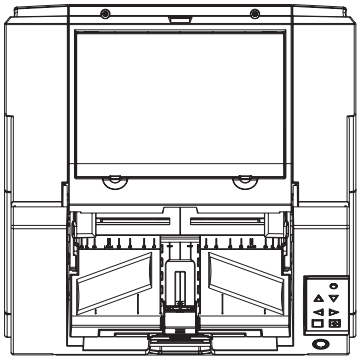
(*7) Evitare di connettere altri dispositivi SCSI alla stessa rete. Potrebbe ridurre la capacità di trattamento dello scanner.

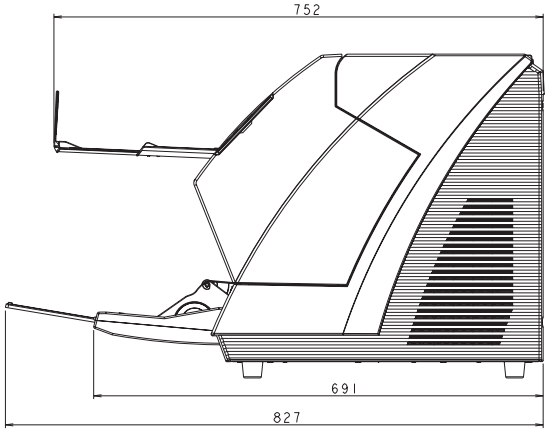
(*8) Si possono stampare caratteri alfabetici e numeri sul documento scandito.
fi-590PRF (Imprinter fronte) li stamperà prima della scansione sulla parte frontale del documento.
fi-590PRB (Imprinter retro) li stamperà dopo la scansione sulla parte retro del documento.
fi-590PRF e fi-590PRB possono essere installate contemporaneamente, ma non possono essere usate insieme.

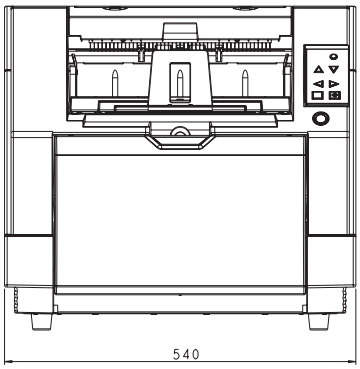
10.2 Specifiche di installazione

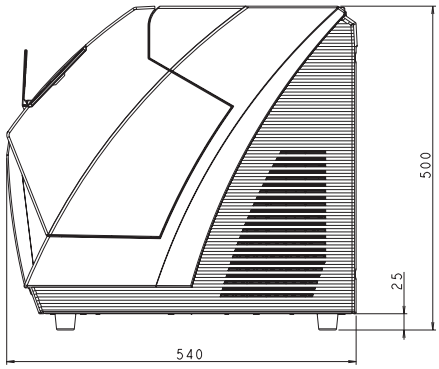
Elemento		Specifiche		
Dimensioni (Con il vassoio e il raccoglitore retratti)		Profondità	Larghezza	Altezza
		540 mm	540 mm	500 mm
Spazio richiesto				
Peso (kg)		50 kg		
Alimentazione	Tensione	da 100 V a 240 V ±10%		
	Fase	Fase singola		
	Frequenza	50/60 Hz ±3 Hz		
Consumo		250 W o inferiore		
Condizioni ambientali	Stato del dispositivo	Operativo	Non operativo	
	Temperatura	da 15° a 35°C	da -20° a +60°C	
	Umidità	da 20% a 80 %	da 8% a 95 %	
Dispersione di calore	Capacità termica Operativo	max. 216 kcal/Hr		
	Non operativo	max. 113 kcal/Hr		
	Risparmio di energia	TWAIN/ISIS: max. 5,2 kcal/Hr VRSIF: max. 6,05 kcal/Hr		
Peso di spedizione (kg)		70		

10.3 Dimensioni









Unità: mm

INDICE

A

Accensione 8

C

Caratteristiche dello scanner 247
Caricamento manuale dei documenti 37
Coperchio dei rulli 122
Coperchio del pad 122
Correzione dei documenti disallineati 94

D

Detergente F1 114
Dimensioni 251
Documento
- aree del colore di sfondo 180
- foglio separatore 181
- misura dei documenti 172
- perforazione dell'area 177
- precauzioni 174
- qualità dei documenti 173
- spessore dei documenti 173
- tipo di documenti 173

Driver ISIS 47
Driver TWAIN 44

E

Esclusione del colore 82
Etichette sullo scanner 170

F

Filtro colore 216
fi-590PRB 242
fi-590PRF 242
Foglio di pulizia 114
Fotosensori 27
Fuori tempo per l'alimentazione manuale 235

G

Guide laterali 18

I

Impostazione allarme 232
Impostazione di risparmio di energia 204
Impostazioni dello scanner 187
Inceppamento dei documenti 148

L

Limite AutoCrop 230

M

Manutenzione quotidiana 113
Materiali per la pulizia 114
Materiali usurabili 132
- ciclo di sostituzione 132

Modalità Carta Fine 227

O

Offset e scala Scan 205
OPERAZIONI DI BASE DELLO SCANNER 7

P

Pad 115, 117, 138
PDF 75
Percorso del trasporto 115
Pre-Pick 217
Prima di contattare il rivenditore 168
Pulizia
- pad 117

R

Riempimento margine pagina (ADF) 214

Riempimento margine pagina (Rilevamento automatico di dimensione pagina) 218
Rilevamento dell'alimentazione multipla 91, 207
Rilevazione automatica di colore ... 231
Rilevazione dell'inceppamento della carta 229
Rulli di alimentazione 115, 125
Rulli di freno 115
Rulli di presa 115
Rulli di separazione 115, 123
Rulli pressori 115, 125
Rullo di freno 124
Rullo di presa 38, 123

S

Scansione dei documenti
esclusione 82
larghezza diversa 72
PDF 75
Selezione Imprinter 234
Sensore del documento ..115, 128, 129
Sensore di rilevamento del disallineamento 115
Sostituzione
pad 138
Specifiche 248
altre funzioni 248
area di scansione 248
capacità dell'ADF 248
interfaccia 248
livello della scala di grigi 248
modalità di emissione 248
risoluzione in uscita 248
risoluzione ottica 248
sensore delle immagini 248
sorgente luminosa 248
spessore dei documenti 248
tipo di scanner 248
velocità di scansione 248
Specifiche di installazione 250
alimentazione 250
condizioni ambientali 250
consumo 250
dimensioni 250
peso 250
spazio richiesto 250

V

Vetri 115

Scanner di immagini fi-5950 Guida dell’operatore

P3PC-3052-02ALZ0
Pubblicato a ottobre 2011
Pubblicato da PFU LIMITED

- La copia in parte o in toto di questo manuale e la copia delle applicazioni dello scanner sono proibite sulla base della legge per il copyright.
- I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- PFU LIMITED non si assume alcuna responsabilità per danni causati dall’uso di questo prodotto e delle procedure descritte in questo manuale, da perdite dovute a difetti e per qualsiasi altro reclamo da parte di terzi.